KochChemie®

Блестящий результат

Превосходная программа чистки и ухода для автомобилей, моечных установок, индустрии и станций технического обслуживания.

Koch Chemie GmbH производитель лучшей автохимии и автокосметики в Германии с 1968 года.

Koch Chemie GmbH - производит и предлагает высококачественную продукцию для всего автомобильного рынка.

Koch Chemie GmbH - производитель лучшей профессиональной химии для мойки и уборки любых помещений.

Если есть понятие VIP обслуживание автомашины, то это можно сделать только с продукцией Koch Chemie.

Мы несём ответственность перед нашими клиентами, за полученный результат при обслуживании автомобилей.

Наша цель - обеспечить широкий круг потребителей лучшей продукцией, не вредной для окружающей среды и человека, продукцией, ускоряющей время восстановления внешнего вида автомашины, при этом достигнутый результат сохраняется на долгое время.

Продукция Koch Chemie выпускается исключительно на собственном заводе в Германии, в городе Унна.

Наши потенциальные клиенты:
- Автомобильные дилеры
- Авто производители
- Станции технического обслуживания
- Автомойки
- Полировочные центры
- Предприятия по сдаче в аренду автомобилей
- Лизинговые компании
- Парки транспортных средств
- Компании по уборке помещений
- Управляющие компании

Нашу продукцию проанализировали независимые государственные и частные инстанции. Аналитики выставили сертификаты, а так же дали свободный допуск для применения нашей продукции в различных странах и на крупнейших заводах мира:
- Daimler AG
- Bayerischen Motoren Werke AG
- Volkswagen AG
- AUDI Ingolstadt
- MAYBACH
- EVOBAS
- CAR-CING
- McLaren
- Smart
- Mini
- CIRKIN

Большое внимание мы уделяем качеству и защите окружающей среды, что подтверждается сертификатами DIN EN ISO 9001:2000 и DIN EN ISO 14001:2004. Качество и сервис – наши важнейшие аспекты в работе.

Как производитель мы имеем свою лабораторию и, по запросу наших клиентов, можем разрабатывать новую продукцию. Мы самостоятельно и индивидуально подходим к рассмотрению любого рода запросов. Применяя наши продукты, Вы можете значительно расширить перечень услуг, предоставляемых клиентам.

Koch Chemie - это большое количество новых клиентов и возможность увеличения оборота. Только с продукцией Koch Chemie Вы будете уверены в завтрашнем дне, в условиях ежедневно нарастающей конкуренции.

Мы знаем, что Вы хотите:
1. Неизменно высокое качество
2. Широкий ассортимент
3. Новейшие разработки

Обратившись в Koch Chemie вы приобретаете:
1. Сохранение материальных ценностей
2. Расширение предлагаемых услуг
3. Уменьшение времени на обработку
4. Возможность обучения персонала
5. Увеличение валового объёма автомашин
6. Увеличение ценности обработанных автомашин

AC
SCHNITZE

Содержание

1. Моющие средства для автомобильных моек

1.1 Предварительная мойка (бесконтактный состав)

211033 MULTI STAR....10

1.2 Пены и шампуни

210030 NanoMagic-Polish Schaumglanzpolitur - нано-шампунь нового поколения....11
206010 NanoMagic Glanzwachsshampoo mit Nano-Konservierer - нано-шампунь....11
46033 GLANZWACHS-SHAMPOO - шампунь «3 в 1»....12
177033 TWIN SHAMPOO - шампунь «обильная пена» 10pH....12
17033 CLEAN & DRY Ablaufshampoo - мультифункциональный чистящий концентрат «2 в 1», мойка + сушка....13
146033 WASCHSTRASSEN-SHAMPOO spezial - автошампунь для автоматизированных портальных и тоннельных моек....14
13011 AUTOSHAMPOO - автошампунь....14

1.3 Консервация и сушка

220033 NanoMagic TWIN WAX-HighTec Nano-Hochglanzkonservierer - нано-осушитель + консервант + политура. Новая разработка компании Koch Chemie Unna в области нано-продуктов....15
178088 HOCHGLANZTROCKNER - воск осушитель высокой концентрации 1:150....15
190088 MAGIC DRY & CARE-Turbo-Trockner m.Nano-Hochglanzkonservierung - нано-осушитель + консервант....16
121088 SPULWACHS Trockenhilfe - воск осушитель 1:70....16

2. Восстановление внешнего вида новых и подержанных автомобилей

2.1 Очистители от воска новых автомобилей

26030 DS-ENTWACHSER - профессиональный очиститель от заводского консерванта «Nissan, Toyota и др.»....18

2.2 Очистители битума, клея и прочего. Внешняя, внутренняя поверхность.

36001 FLECKENWASSER - удаление масляных пятен, воска, губной помады....19
192001 ORANGE-POWER - удаление клея, битума, смол....19
130001 TEERWASCHE - удаление битума и смол....20
197250 TINTEN & KULI-EX - удаление краски от джинс, краски с пластика, чернил....20
43001 EULEX - удаление краски, битума, клея от скотча и тонировочных плёнок....20

2.3 Мотор и шасси

90088 GOLDEN STAR Motorreiniger - мойка эмульсией под давлением воздуха....21
211033 MULTISTAR - мойка пеной....22
236005 MOTORPLAST Der wasserverdrangende Motorkonservierer - консервант двигателя и электрики нового поколения....22
105005 MOTORKONSERVIERER CHARLIE - консервант двигателя и электрики....23
77512 KONSERVIERUNGSWACHSSPRAY AV 15 - спрей для внешней консервации двигателя....23

2.4 Колесные диски

444011 QUATTRO-ACID-STAR XL - 4-х кислотный сильнейший очиститель лаковых дисков....24
187011 FELGENREINIGER extrem - очиститель лаковых дисков....25
6012 FELGENREINIGER K - очиститель металлических дисков....25
233011 FELGENREINIGER K viskos - очиститель алюминиевых дисков и порогов....26
218011 FELGENBLITZ - инновационный состав для любых типов дисков....26
23412 CHROMFELGENLACK-SPRAY - краска хром-спрей для дисков, высокотемпературная до 950°C....27

2.5 Салон, внутренняя отделка

2.5.1 Химчистка

86011 MERZWECKREINIGER - универсальный очиститель любых поверхностей без замыва....27
211033 MULTI STAR - химчистка для тканей (эконом)....28
92001 POL STAR - финишный универсальный очиститель любых поверхностей без замыва + консервант тканей....28
189001 KOCENTSCHAUMER - NEU - подавитель пены для моющих пылесосов....28
234412 CABRIODACH-VERSIEGELUNG - восстановление цвета, консервация поверхности крыши кабриолетов....29

2.5.2 Пластик, кожа, дерево, шпон

132001 TOP STAR - матовое молочко для гладкого пластика (Audi, BMW, Mercedes)....29
20001 COCPIT-SUPER-PFLEGE - нежный глянец для пористого пластика салона (Ford, Opel)....29
173001 PLAST STAR siliconolfrei - покрытие для пластика «глянец»....30
168001 QUICK &SHINE elegant - универсальный адаптивный состав для всего салона (пластик, стекло, шпон)....30
185001 LEATHER STAR - очиститель-консервант кожаных поверхностей....30
82001 LUPI - средство ухода за кожей....31
153001 FRESH UP - блокиратор неприятных запахов длительного действия....31
166001 АРОМАТИЗАТОР - апельсин....32
167001 АРОМАТИЗАТОР - лимон....32
176001 АРОМАТИЗАТОР - яблоко....32
175001 АРОМАТИЗАТОР - малина....32

2.6 Уход за резиной и наружным пластиком

108001 PLAST STAR Kunststofftiefenpflege - восстановление пластика и длительная консервация, чернение резины с силиконом....33
173001 PLAST STAR siliconolfrei - восстановление пластика и длительная консервация, чернение резины и уплотнителей без силикона....33
191010 GUMMI-, KUNSTSTOFF- & VINYLPFLEGE - восстановление, чернение резины и уплотнителей....34
196612 KCU-REIFENSCHAUM - восстановление, глубокое очищение и чернение резины....34
103412 PLASTIKLACK-SPRAY SCHWARZ - краска с глубоким восстанавливающим эффектом для пластиковых бамперов и молдингов. Чёрный цвет....34
107410 PLASTIKLACK-SPRAY GRAU - краска с глубоким восстанавливающим эффектом для пластиковых бамперов и молдингов. Серый цвет....35

2.7 Уход за стеклом

44010 GLAS STAR - очиститель стекла 1:1....35
77703750 SPEEDGLASSCLEANER - быстрый очиститель стекла....35

2.8 Лаки

2.8.1 Шлифовальные пасты

256500 POWER CUT - шлифовальная паста (P800)....36
180001 SCHLEIFPASTE - шлифовальная паста для крупной риски (P1000). 1500 единиц абразивов....37
181001 FEINSCHLEIFPASTE - шлифовальная паста для средней риски (P2000) с высокой степенью глянца. 2500 единиц абразивов....38
182001 HOCHGLANZ-ANTIHOLOGRAMM-POLITUR - Анти-голограммная политура с максимальным уровнем блеска, 100% удаление голограмм....38

2.8.2 Консервация лака

198001 1-K-Nano-Lackversiegelung - нано-лак....39

501 LACK - POLISH BLAU HAND- & MASCHINENPOLITUR - политура-консервант для полировки ЛКП машинкой....40
901 LACK - POLISH K HAND- & MASCHINENPOLITUR - политура-консервант для полировки ЛКП, хрома машинкой или вручную....40
401 LACK - POLISH ROSA HAND- & MASCHINENPOLITUR - политура-консервант для полировки ЛКП машинкой или вручную....41
801 LACK - POLISH GRUN HAND- & MASCHINENPOLITUR - политура-консервант для полировки ЛКП вручную....42
2001 HARTWACHS BMP - консервант с силиконовым полимером, быстрое восстановление блеска ЛКП....42
168001 QUICK & SHINE elegant - универсальный адаптивный состав «Дитейлер», блеск, нежное удаление загрязнений, защита....43
183001 REINIGUNGSKNETE blau - универсальная полировальная глина для очистки ЛКП (слабо-абразивная)....43
183002 REINIGUNGSKNETE rot - универсальная полировальная глина для очистки ЛКП (абразивная)....43
207005 SILICON- & WACHSENTFERNER - спиртовой очиститель поверхностей от силикона....43
135510 BLACK STAR - антикоррозийный консервант для различных полостей автомобиля....44
234558 HOHLRAUM-VERSIEGELUNG - жидкость для маскировки трещин, сколов на ЛКП, предотвращает появление ржавчины....44
234560 ZINC SPRAY - цинковая грунтовка, состоящая на 99% из высокоочищенного цинка....45

2.9 Гидрофобное покрытие для стекла

202001 Nano-Glasversiegelung - нано-покрытие стекла (комплект)....45

2.10 Уход за автомашинами с матерчатым откидным верхом

234412 CABRIODACH-VERSIEGELUNG - восстановление, консервация поверхности крыши кабриолетов....46

3. Сервисные продукты

3.1 Смазки

234549 KCU-40, Multi-Funktions-Spray - универсальное средство, смазывает, очищает, растворяет, защищает и ухаживает (200 мл., баллон)....48
234550 ADHESIVE GREASE - многоцелевая литиевая смазка (400 мл., баллон)....48
234551 WHITE GREASE SPRAY - грязеотталкивающая белая смазка....49
234554 BRAKE SERVICE PASTE - паста защиты тормозов....49
234559 CERAMICS SPRAY - керамическая смазка....49
234561 SILICONE SPRAY - силиконовая смазка....50
234653 HAFTSCHMIERFETT - антикоррозийная полусинтетическая смазка....50
234654 SYNTHESE-AKTIVOEL - синтетическая активная смазка....50

3.2 Сервисные очистители

234552 SILICON REMOVER SPRAY - удалитель силикона....51
234553 ICE RUST REMOVER - удалитель ржавчины с охлаждающим эффектом....51
234655 RUST REMOVER - растворитель ржавчины....52
234556 BREMSENRENIGER - быстрый очиститель для тормозной системы....52
174033 TEILEREINIGER BMP MILD ALKALISCH - очиститель автозапчастей....52
38035 TEILEREINIGER alkalisch - профессиональный очиститель для мойки автозапчастей....53

3.3 Шиномонтаж

234555 Монтажная паста для колёс....53
234505 Гель для монтажа/демонтажа покрышек....54
234551 WHITE GREASE SPRAY - грязеотталкивающая белая смазка....54
64001 SCHMU – SCHU WASSERFEST - жидкие перчатки....54

63003 HANDY STAR - очиститель рук....55
60010 HANDWASCHPASTE - очиститель рук....55

3.4 Прочее

234562 LEAK DETECTOR SPRAY - детектор утечеки воздуха....55

4. Полочный продукт для магазинов

4.1 Предварительная мойка

211005 MULTI STAR - бесконтактное моющее средство (первичный состав)....58

4.2. Шампуни

77702750 NANOMAGIC - SHAMPOO - нано-шампунь....58
46001 GLANZWACHSSHAMPOO - шампунь «3 в 1»....58

4.3. Очиститель

77701750 INSECT&DIRTREMOVER - удаление следов от насекомых....59
77703750 SPEEDGLASSCLEANER - быстрый очиститель стекла....59
77704750 REACTIVEWHEELCLEANER - очиститель колёсных дисков....59
130530 TEERWASCHECLEANER - удаление битума и смол....60

4.4. Наружный пластик и резина

77707500 NANOMAGICPLASTCARE - обновление наружного пластика и резинок....60
196612 KCU-REIFENSCHAUM - пена для чернения резины....60

4.5. Двигатель

77512 KONSERVIERUNGSWACHSSPRAY AV 15 - консервант двигателя....61

4.6. Салон автомобиля

77705750 MULTIINTERIORCLEANER - химчистка салона....61
77706500 REFRESHCOCKPITCARE - молочко для пластика солона....61
77708500 PROTECTLEATHERCARE - состав по уходу за кожей....62

4.7 Лак

234608 SHINESPEEDPOLISH - полироль для ручного нанесения....62
234609 ALLROUNDQUICKSHINE - очиститель-консервант....62
2001 HARTWACHS BMP - консервант лака....63
183100 REINIGUNGSKNETE BLAU - полировочная синяя глина....63

5. Специальные продукты для рук

5.1 Жидкие перчатки

64001 SCHMU – SCHU wasserfest....66

5.2 Очистители рук

78003 HANDY STAR RESOLUT....66
63003 HANDY STAR....66
60010 HANDWASCHPASTE....67

5.3 Лосьон

62004 KOLAN HAUTPFLEGELOTION....67

6. Вспомогательные принадлежности для ухода за автомобилем

6.1 Оборудование под очистители рук

999034 Держатель + насос для HANDY STAR 3 кг....70
999058 Насос для HANDY STAR 3 кг....70
999561 Полный комплект держатель + три насоса HANDY STAR, KOLAN, DIWA....70

6.2 Полировочные круги

999274 LAMMFELL-PAD - меховой круг....70
999432 LAMMFELL-PAD Profi lila - меховой круг....71
999033 ТВЁРДАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ПОДУШКА....71
999275 SCHLEIFSCHWAMM HART - твердый полировальник....71
999275 SCHLEIFSCHWAMM GELB, MITTELHART - полу-твердый полировальник....71
999036 POLIERSCHWAMM - мягкий полировальник....72
999013 FINISH-SCHWAMM SCHWARZ - мягкий полировальник....72
999227 ANTIHOLOGRAMMSCHWAMM ORANGE - анти-голограммный круг....72
999283 POLIERTELLER MIT ZELLKAUTSCHUKPOLSTER - насадка-держатель....72
999411 POLIERTELLER, EXTRA WEICHES - насадка-держатель....73
999308 ПОЛИРОВАЛЬНИК ДЛЯ NANO GLASVERSIEGELUNG....73

6.3 Протирочные полотенца

999309 REINIGEN & TROCKNEN - протирочные полотенца к-кт....73
999059 FEINFASERTUCH - искусственная замша....73
999241 PROFI-MICROFASERTUCH BLAU - профессиональная микро-фибра....74
999348 MICROFASER FROTTEETUCH - микро-фибра....74

6.4 Дополнительные полировочные, протирочные принадлежности

999291 MICROFASER-HANDPOLIERSCHWAMM - губка с микрофиброй....74
999272 WASCHHANDSCHUH - меховая перчатка....74
999287 MICROFASER-REINIGUNGSHANDSCHUH - оранжевая рукавица....75
999336 ВАРЕЖКА ДЛЯ ПРОТИРКИ И ПОЛИРОВКИ - варежки для протирки....75

6.5 Губки

999017 WASCHSCHWAMM - пористая губка для мойки....76
999038 SCHWAMM WEICH, SCHWARZ - губка для внешних работ....76
999037 FLIEGENSCHWAMM HART - губка повышенной плотности....76

6.6 Другие принадлежности

999032 КРАН ДЛЯ БОЧКИ....77
999239 РЕЗИНОВАЯ ЩЕТКА....77
999018 ЭЛЕГАНТНЫЙ СГОН ВОДЫ....77
999340 КИСТЬ ДЛЯ МЫТЬЯ ДИСКОВ....77

1. Моющие средства
для автомобильных моек

Турбо процесс для Ваших моек

1.1 Предварительная мойка (бесконтактный состав).

MULTI STAR
Универсальное бесконтактное моющее средство

Артикул - Упаковка:

211088 - 5 кг
211033 - 33 кг
211225 - 225 кг

211088N - 5 кг
211033N - 33 кг
Под разные типы воды

Описание:
Состав для первичной мойки. Без фосфата. Сильнопенящийся без запаха. За счёт использования химических составляющих последнего поколения и нейтрализующих присадок, MULTI STAR, не влияет на ЛКП, хром, алюминий и резину. Имеет очень высокую концентрацию. Очень хорошо удаляет грязь. Можно применять для химчистки пола и ткани в салоне автомобиля. Возможно получить непенящуюся версию. Концентрат состава разведенный с водой 1:2 (100 мл состава на 200 мл воды) легко удаляет липу, смолу, мошкару.

Способ нанесения:
Добавьте воду в пропорции: пенокомплект от 1:3 до 1:6 или пеногенератор от 1:30 до 1:60. Распылите на автомобиль снизу вверх. При нанесении мелко-дисперсионным эмульсионным распрыскивателем разводить от 1:10 до 1:15, расход 80 мл. на автомашину. Нанесите на грязную поверхность тонким слоем снизу вверх. Спустя 1,5 - 3 минуты смойте большим количеством воды. Мелко дисперсионное эмульсионное распрыскивание - это самое эффективное и экономичное нанесение в любой период времени, особенно с осени по весну. Такое нанесение практически не зависит от качества используемой воды. Разведение тёплой водой с температурой + 30-50 °С усиливает работу состава в 2-4 раза.

pH-норма - 13.0

Расход:
Пенокомплект от 80 мл. до 150 мл. Зависит от используемой воды.
Пеногенератор от 80 мл. до 150 мл. Зависит от используемой воды.
Дисперсионное эмульсионное распрыскивание от 80 мл. до 100мл. Зависит от вида транспортного средства. Для простоты выполнения данного условия можно поставить автоматические дозаторы от Koch Chemie Unna на смесь 4/16/30 литров в минуту готового состава.

KCU профессиональный совет: состав наносят снизу вверх во избежание возникновения ручьёв. При таком нанесении состав на поверхности удерживается дольше. Не давать высыхать на поверхности. Не наносить под открытыми лучами солнца.

1.2 Пены и шампуни. Ручная или автоматическая мойка.

Правила ручной мойки автомобиля.

Предварительно удалить первичную грязь, нанеся первичный состав «MULTI STAR» и смыть его через АВД большим количеством воды.

Автомобильный шампунь развести в ведре или в пенокомплекте.

1. Нанесение состава, разведённого в ведре, производится специальной пористой губкой. Остатки статического загрязнения без усилий удаляются, при этом поверхность остаётся 100% чистой. За счёт крупных пор в губке песчинки не царапают поверхность, так как со взбитой пеной попадают внутрь губки и с лёгкостью сбрасываются в ведро при отжиме.
2. Нанесение состава, разведённого в пенокомплекте, производится путём залива пеной поверхности ЛКП. Далее, поверхность протирается специальной пористой губкой 999017 или варежкой для химчистки 999287, смоченной шампунем.
На протяжении всей мойки губка отжимается, и скидывается пена. Для очистки поверхности варежки, ее необходимо смачивать в ведре с разведённым шампунем.
KCU профессиональный совет: при варианте №2 губки после мойки обязательно промываются в ведре с шампунем. При сильно загрязнённых поверхностях использовать только вариант №1.

Состав наносят снизу вверх во избежание возникновения ручьёв. При таком нанесении состав на поверхности удерживается дольше. Не давать высыхать на поверхности.

Использовать ведро необходимо минимум от 7 л. Предпочтение 10 л. Мыть поверхность следует сверху вниз по винту (постепенное равномерное понижение), пороги и арки проходить в последнюю очередь и желательно другой губкой. Протирать насухо при помощи полотенца для сушки 999309.

Меры предосторожности:
- Запрещается наносить шампунь на открытом солнце.
- Не доводить до полного высыхания пены на поверхности.
- При попадании в глаза промыть обильно чистой водой.
- Не употреблять во внутрь.
- Хранить от детей в труднодоступных местах.

NANOMAGIK-POLISH SCHAUMGLANZPOLITUR

Нано-шампунь нового поколения

Артикул - Упаковка: 210030 - 30 кг
210210 - 210 кг

Описание:
Придаёт идеальный блеск и защиту лакокрасочному покрытию автомобиля за счёт простой мойки. NanoMagic Polish - это микро-эмульсия самого последнего поколения с замечательным эффектом интенсивной, но бережной чистки при одновременно продолжительном консервировании блеска ЛКП.

NanoMagic Polish - применяется как консервирующая пенная полировка ЛКП. Данный состав является первым шампунем с применением нано-технологии, допущенным для использования в автоматических мойках.

NanoMagic Polish - чистит и заботится о лаке, резиновых и пластмассовых поверхностях. Интенсивно придает бриллиантовый глубокий блеск и оптимально подготавливает поверхность для сушки. Прочные гидрофобные свойства надолго защищают кузов автомобиля от грязи и пыли, сохраняя при этом блестящую поверхность ЛКП после простой мойки. Замечательный эффект лёгкого очищения поверхности. Так же наилучшим образом подходит для ухода за крышей кабриолета. Не содержит воска.

Способ нанесения:
Стандартный:
Взять 10-ти литровое ведро с тёплой водой. Развести в нём 40-50 мл. шампуня (смотрите правила мойки автомобиля).
Профессиональное нанесение через пенокомплект:
Разводить 80-100 мл. шампуня на 1 литр (смотрите правила мойки автомобиля) в зависимости от жесткости воды. Расход на 2 - 3 машины. Для простоты выполнения данного условия можно поставить автоматические дозаторы от Koch Chemie Unna на смесь 4 литра в минуту готового состава.

NANOMAGIC GLANZWACHS-SHAMPOO MIT NANO-KONSERVIERER

Не содержит воска

Артикул - Упаковка: 77702750 - 750 мл
206010 - 10 кг

Описание:
Данный шампунь является продуктом нового поколения. Он совмещает в себе как бережную мойку автомобиля, так и его консервацию. NanoMagic разрабатывался для регенерации нано-лака (2К-nano), однако его свойства оказались хорошо применимы для использования на всех видах лакокрасочных поверхностей. Его воздействие на лак можно сравнить с полировкой автомашины различными политурами: царапины остаются, но становятся едва заметными за счёт правильного преломления лучей света и возвращения глубокого цвета ЛКП. Это самый простой способ восстановления и защиты блеска лакокрасочных поверхностей. Многократное применение шампуня NanoMagic увеличивает срок удержания защиты на поверхности и обеспечивает максимальное сохранение блеска ЛКП.

Способ нанесения:
Стандартный:
Взять 10-ти литровое ведро с тёплой водой. Развести в нём 50 мл. шампуня (смотрите правила мойки автомобиля).
Профессиональное нанесение через пенокомплект:
Перед нанесением, обработать поверхность первичным составом для предварительной мойки MULTI STAR. Сбить грязь напором воды. Залить в литровую ёмкость пенокомплекта 100 мл. шампуня. Нанести пенный состав на поверхность автомашины (смотрите правила мойки автомобиля).

pH-норма - 6,5

Расход на 1 автомашину:
Стандартный способ: 50 мл
Профессиональное нанесение: 50 мл
Для простоты выполнения данного условия можно поставить автоматические дозаторы от Koch Chemie Unna на смесь 4 литра в минуту готового состава.

GLANZWACHSSHAMPOO

Шампунь с компонентом MAGIC DRY & CARE «три в одном»

Артикул - Упаковка:
46010 - 10 кг
46033 - 33 кг
46210 - 225 кг

Описание:
Это эффективный, мультифункциональный и pH-нейтральный, освежающий шампунь-концентрат для ручной мойки, с щадящими компонентами для автомобильного лака и с высоким содержанием компонентов по защите ЛКП. Моет, защищает и сушит в одном рабочем процессе. После обливания водой - водная плёнка разрывается - это способствует быстрой сушке автомобиля, без пятен. ЛКП приобретает блеск и длительную, устойчивую консервацию против агрессивных влияний окружающей среды. Идеально мягкое воздействие на отполированное ЛКП за счёт нейтрального pH, не разрушает восковые политуры. В состав входят щадящие компоненты для нейтрализации воздействий шампуня на кожу рук.

Способ нанесения:
Стандартный: взять 10-ти литровое ведро с тёплой водой. Развести в нём 50 мл. шампуня(смотрите правила мойки автомобиля).
Профессиональное нанесение через пенокомплект: разводить 100-120 мл. шампуня на 1 литр(смотрите правила мойки автомобиля)в зависимости от жесткости воды.

pH-норма - 6,0

Расход на 1 автомашину:
Стандартный способ: 50 мл.
Профессиональное нанесение: 50 мл.
Для простоты выполнения данного условия можно поставить автоматические дозаторы от Koch Chemie на смесь 4 литра в минуту готового состава.

TWIN SHAMPOO

Активная пена «два в одном», шампунь и сильная пена

Артикул - Упаковка:
177010 - 10 кг
177033 - 33 кг
177210 - 225 кг

Описание:
Высококонцентрированный, без фосфата и растворителей, не фосфорнокислый, щелочной комбинированный продукт (пена и шампунь). Новейшая разработка для использования в моечных портальных и тоннельных мойках. Его великолепный моющий потенциал и обильная пена отвечает всем требованиям модернизированных автоматических моек с мягкими щётками. За счёт высокого содержания PH-норм TWIN SHAMPOO уравновешивает слабое действие текстильных или пенопластовых щёток так, что даже сбетонированная грязь удаляется основательно, не наносит вреда ЛКП, хрому, резине.

Высокое содержание тензидов в шампуне способствует самоочищению щёток, тем самым, создавая значительную стойкость и длительную эксплуатацию щёток. Задействованные амфорные тензиды, одновременно подготавливают поверхности к сушке. Благодаря сильной очистительной способности, замечательному образованию пены и приятному освежающему запаху TWIN SHAMPOO обеспечивает во всех мойках первоклассный результат. TWIN SHAMPOO содержит исключительно биологически моющие вещества, быстро расщепляемые по стандартам «EURO-Norm B 5106», что позволяет не нагружать очистные сооружения при работе с оборотной водой. При ручном нанесении, в момент промывания или скидывания пены с губок 999017, способствует быстрому очищению и освобождению от загрязнений.

Сертификат Mercedes № 7809.

pH-норма - 10,5

Ручной способ нанесения:
Стандартный способ: разводить 30 мл. шампуня на 10 л. воды (смотрите правила мойки автомобиля).
Профессиональное нанесение через пенокомплект: разводить 80-100 мл. шампуня на 1 литр(смотрите правила мойки автомобиля) в зависимости от жесткости воды.
Профессиональное нанесение через пенокомплект: разводить 100-120 мл. шампуня на 1 литр(смотрите правила мойки автомобиля)в зависимости от жесткости воды.

Расход на 1 автомашину:
Стандартный способ: 30 мл.
Профессиональное нанесение: 30 мл.
Для простоты выполнения данного условия, можно поставить автоматические дозаторы от Koch Chemie Unna на смесь 4 литра в минуту готового состава.

Портальная автоматизированная мойка для легковых автомобилей:
Не разбавлять, или разбавить водой в пропорции до 1:10, заливать через дозировочную помпу 4-10 мл. на цикл мойки, в зависимости от жесткости воды.
Для сильного пенообразования, увеличить расход от 10 мл. до 20 мл. в зависимости от жесткости воды.

CLEAN & DRY ABLAUFSHAMPOO

Мультифункциональный чистящий концентрат «два в одном», мойка или сушка

Артикул - Упаковка: 17033 - 33 кг
170210 - 225 кг

Описание:
Особенность состава: можно использовать как шампунь для мойки, а можно использовать как интенсивный вспомогательный осушитель поверхностей.

CLEAN & DRY - это мультифункциональный чистящий концентрат для обработки транспортных средств в портальных мойках без сушки.

CLEAN & DRY - применяется после первичной мойки, как шампунь, или как помощь при сушке. Высушивание выглядит как сток тонкой водяной плёнки без остатков, после высыхания не оставляет пятен на лаке и стеклах.

CLEAN & DRY - хорошо работает с жесткой водой, уровень жесткости 15°dH. Имеет допуск Mercedes.

Применение:
Портальные автоматизированные мойки для коммерческих транспортных средств (автобусов, грузовиков, поездов), где не предусмотрена сушка.

При чистке грузовиков или сильно загрязненных транспортных средств рекомендуется пройти первичную мойку с «MULTI STAR». Особенно важна точная установка дозировки для процесса высушивания, которая должна индивидуально устанавливаться для каждой портальной мойки. Концентрат используется в мойках не разбавленный.

pH-норма - 2,1

Расход:
Шампунь: примерно на 600 литров расхода воды, 200 – 400 мл. концентрата на одно коммерческое транспортное средство или вагон. Возникает легкая пена с маленькими пузырями, которые в дальнейшем распадаются.

Сушка: примерно на 400 литров чистой воды 100 – 150 мл. концентрата на одно коммерческое транспортное средство. В зависимости от погодных условий и температуры. Стёкла в горизонтальном положении должны высохнуть примерно через 3–8 минут, без проявления пятен.

Внимание, Важно! Уменьшенная дозировка не способна дать сход водяной плёнке, при этом капли с известковыми остатками могут перейти в разводы. Увеличенная дозировка удерживает водяную плёнку на стекле долго и крепко, так как работает как шампунь - вода испаряется, образовывая серый тензид или известковую плёнку.

WASCHSTRASSEN-SHAMPOO SPEZIAL

Автошампунь для автоматизированных портальных и тоннельных моек

Артикул - Упаковка: 146033 - 33 кг
146210 - 225 кг

Описание:
Особенности состава: благодаря составу рецептуры WASCHSTRASSEN¬SHAMPOO spezial замедляет склеивание моющих щеток.

WASCHSTRASSEN-SHAMPOO spezial - этот состав без фосфата и растворителей, не фосфорнокислый, щелочной, высококонцентрированный, интенсивный шампунь для основной мойки в портальных автоматизированных и тоннельных мойках. Благодаря специальным тензитам и косметическим компонентам WASCHSTRASSEN - SHAMPOO spezial основательно очищает поверхности, одновременно ухаживая и сглаживая ЛКП. Поверхности приобретают блестящий, новый вид. ЛКП оптимально подготавливается к сушке. Не наносит вреда ЛКП, хрому, резине.

Способ нанесения:
Стандартный: взять 10-ти литровое ведро с тёплой водой. Развести в нём 50 мл. шампуня(смотрите правила мойки автомобиля).
Профессиональное нанесение через пенокомплект: разводить 100-120 мл. шампуня на 1 литр(смотрите правила мойки автомобиля)в зависимости от жесткости воды.

Расход:
Портальные автоматизированные мойки: не разбавлять или разбавить до 1:10. Наносить готовый состав, предварительно смешав шампунь с водой через дозировочную помпу 7-14 мл. на цикл одной мойки.

AUTOSHAMPOO

Автошампунь

Артикул - Упаковка: 13011 - 11 кг
13033 - 33 кг
13210 - 210 кг

Описание:
Специально разработано для использования во всех типах ручных автомобильных моек, автоматизированных портальных и тоннельных мойках. Шампунь без фосфата и растворителей, не фосфорнокислый. Свойства сильно-концентрированного шампуня, в сочетании с бережным процессом мытья, гарантируют эффективный результат. Быстро расщепляемый состав практически не нагружает очистные сооружения, что позволяет с лёгкостью использовать его при оборотной воде (оборачиваемость до 95%). Не наносит вреда ЛКП, хрому, резине. С ароматом цитруса. Гарантирует чистоту транспортного средства, минимальный износ и чистоту щеток на автоматизированных портальных и тоннельных мойках.

Ручной способ нанесения:
Стандартный способ: Разводить 1:150 - 70 мл. на 10 л. воды (смотрите правила мойки автомобиля).
Профессиональное нанесение через пенокомплект: разводить 100 — 150 мл. шампуня на 1 литр (смотрите правила мойки автомобиля) в зависимости от жесткости воды.

Расход на 1 автомашину:
Стандартный способ: 60-70 мл.
Профессиональное нанесение: 70 мл.
Для простоты выполнения данного условия можно поставить автоматические дозаторы от Koch Chemie Unna на смесь 4 литра в минуту готового состава.

Портальные автоматизированные мойки:
Не разбавлять. Наносить готовый состав, предварительно смешав шампунь с водой через дозировочную помпу 15-20 мл. на цикл одной мойки.

1.3 Консервация и сушка.

NANOMAGIC TWIN WAX HIGHTEC NANO-HOCHGLANZ-KONSERVIERER

осушитель + консервант + политура

Артикул - Упаковка:
220088 - 1 л
220033 - 33 кг
220210 - 210 кг

Описание:
Новейшая разработка компании Koch Chemie Unna в области нано-продуктов.

NanoMagic TWIN WAX ist der Premium-Hochglanzkonservierer - является продуктом нового поколение в нано линейке компании KCU. Данный продукт не имеет аналогов по силе консервации поверхности, стойкости к внешним воздействиям и приданию превосходного глубокого блеска ЛКП. Экономичность этого продукта оставила за бортом все средства, применяемые для сушки и консервации автомобиля после мойки. После нанесения протереть ЛКП полотенцем 999309. Состав не оставляет разводов на ЛКП и стёклах автомобиля. Прочные гидрофобные свойства надолго защищают кузов автомобиля от грязи и пыли, сохраняя блестящую поверхность ЛКП после простой мойки. NanoMagic TWIN WAX содержит углеводороды минерального масла и имеет быстрый распад в очистных сооружениях.

pH-норм - 4,0

Ручной способ нанесения:
Стандартный способ: через накачной распрыскиватель - разводить 1:500.
Профессиональное нанесение через пенокомплект: 20-30 мл. на 1 литр воды.
В автоматический порталах с нагревом воды: смешав состав с водой через дозировочную помпу 4-6 мл. на один цикл.

Расход на 1 автомашину:
Стандартный способ: 4 мл
Профессиональное нанесение: 3 – 4 мл
Автоматический портал: 4 – 6 мл

KCU профессиональный совет: нанесение состава производить равномерным слоем, так как активные вещества в NanoMagic TWIN WAX могут дать неравномерный глубокий блеск. Данная проблема может проявиться на сильно затертых и выжженных ультрафиолетом ЛКП. Не сбивать водой! После нанесение сразу протирать поверхность ЛКП и стекла.

Внимание! Разводить состав при ручном способе нанесения необходимо небольшими партиями и расходовать его в течении 1-2 часов. Только в таком случае нано-компоненты могут 100% воздействовать на поверхность ЛКП с должным эффектом. Для простоты выполнения данного условия, можно поставить автоматические дозаторы от Koch Chemie Unna на смесь 4 литра в минуту готового состава.

HOCHGLANZTROCKNER

Воск сильно концентрированный для вспомогательной сушки

Артикул - Упаковка:
178088 - 10 кг
178033 - 33 кг
178210 - 210 кг

Описание:
Это интенсивная помощь при сушке автомобиля новейшей разработки!
Можно применять и как горячий воск, и наносить вручную через распрыскиватель, так как высококачественные компоненты и консерванты обеспечивают широкий профиль применения. Особенно высокий эффект достигается в сочетании с применением TWIN SHAMPOO, с помощью защитных свойств надолго сохраняется блеск, предохраняя лак от воздействия внешней среды. HOCHGLANZTROCKNER не содержит углеводов.

Способ нанесения:
добавить воду в пропорции 1:150 (70 мл. на 10 л. воды). Залить в распрыскиватель. Наносить на мокрую поверхность. Остатки капель удалить воздухом или сгоном, либо протереть полотенцем.

Расход:
Портальные автоматизированные мойки наносить состав, предварительно смешав с водой через дозировочную помпу 10-14 мл. на цикл одной мойки.

MAGIC DRY & CARE - NEU - TURBO-TROCKNER M. NANO-HOCHGLANZKONSERVIERUNG

Артикул - Упаковка:
190088 - 1 л
190010 - 10 кг
190033 - 33 кг

Описание:
Высококачественные сушащие нано-компоненты, созданные на основе современных технологий для превосходной сушки и консервации поверхности автомобиля. Нано-частицы на основе ионной связи образуют стойкую «сетку» для защиты от внешних воздействий на длительный период времени. Идеальное соотношение 3-х основных компонентов способствует быстрому разрыву водяной плёнки и даёт возможность сдувать все капли без остатка. За счет компонентов, которые служат средством по уходу за лаком, сохраняется «свежий» вид на длительное время. Можно применять как состав в автоматических мойках. Не содержит восков и силиконов.

pH-норм - 5,0

Способ нанесения:
Добавить воду в пропорции 1:200 (5 мл. на 1 л воды) - 2-3 автомобиля. Залить в распрыскиватель. Наносить на мокрую поверхность. Остатки капель удалить воздухом или сгоном, либо протереть полотенцем. В пенокомплект: добавить воду в пропорции (20-30 мл. на 1 литр воды) - 12-14 автомобилей. Нанести на ЛКП, протереть полотенцем.

Расход:
Портальные автоматизированные мойки наносить состав, предварительно смешав с водой через дозировочную помпу 5-7 мл. на цикл одной мойки.

Внимание! Разводить состав при ручном способе нанесения необходимо небольшими партиями и расходовать его в течении 1-2 часов. Только в таком случае нано-компоненты могут 100% воздействовать на поверхность ЛКП с должным эффектом. Для простоты выполнения данного условия, можно поставить автоматические дозаторы от Koch Chemie Unna на смесь 4 литра в минуту готового состава.

SPULWACHS TROCKENHILFE

Воск для вспомогательной сушки

Артикул - Упаковка:
121010 - 10 кг
121033 - 33 кг
121210 - 210 кг

Описание:
Это интенсивная помощь при сушке автомобиля на линиях автоматической мойки новейшей разработки.

Можно применять и как сушащий воск, и наносить вручную через распрыскиватель, так как высококачественные компоненты и консерванты обеспечивают широкий профиль применения. Особенно высокий эффект достигается в сочетании с применением TWIN SHAMPOO, с помощью защитных свойств надолго сохраняется блеск, предохраняя лак от воздействия внешней среды. Не содержит углеводов.

Способ нанесения:
Добавить воду в пропорции 1:70 (150 мл. на 10 л. воды). Залить в распрыскиватель. Наносить на мокрую поверхность. Остатки капель удалить воздухом или сгоном, либо протереть полотенцем. После ручного нанесения можно облить водой из АВД, для быстрого схода водяной плёнки.

Расход:
Портальные автоматизированные мойки наносить состав, предварительно смешав с водой через дозировочную помпу 14-17 мл. на цикл одной мойки.

2. Восстановление внешнего вида новых и подержанных автомобилей

Всегда как новый!

2.1 Очистители от воска новых автомобилей.

DS-ENTWACHSER
Средство для снятия воска
и консервантов

Артикул - Упаковка:
26030 - 30 л
26060 - 60 кг
26200 - 200 кг

Описание:
Очиститель с содержанием углеродов, который легко освобождает от парафиновых консервантов и других масляных загрязнений. Замечательное применение с помощью автоматической техники. За счет углеродов быстро распадается и сводит до минимума возможность воспламенения.

Способ нанесения:
Не разбавлять. Нанести на поверхность распрыскивателем или губкой. Подождать 1-2 минуты. Обильно смыть тёплой водой или давлением пара.
Расконсервирование автомобилей: Nissan, Toyota, Mazda, BMW, Mercedes, Opel, Ford, Peugeot, Citroen.

Расконсервирование нового американского автомобиля Chevrolet и других марок автомобилей.

Средство для расконсервирования нового автомобиля:
Расход 1,8 литра на обработку автомобиля.
Смешать все исходные составы в один.
а) 2-е части MULTI STAR 400 мл.
б) 1-у часть ORANGE POWER 200 мл.
в) Шесть частей воды 1,2 литра
Ход обработки:
1. Приготовленный состав нанести на автомобиль при помощи помпы с давлением (Druckpumpzerstauber 999538) снизу вверх (также на молдинги!) включая мотор.
2. Дать постоять 2-4 минуты.
3. Помыть вручную автомобиль с помощью губки (Waschschwamm 999017).
4. Обдать теплым водяным паром (примерно 60 °C) или горячей водой.
5. Легкий налёт ржавчины удалить с помощью полировочной синей глины (Reinigungsknete blau 183001).
6. Остатки воска удалить с помощью ORANGE POWER и профессиональной салфеткой из микрофибры (Profi-Microfasertuch 999241).
7. Стекла почистить с помощью очистителя стекла (GLAS STAR) и специальных профессиональных полотенец (Koi-Tuch 999309).
8. Вручную нанести пену NanoMagic (1:100) и помыть автомобиль губкой, смыть и насухо вытереть тряпочкой (999309).
Идеально дополнительно:
9. Нанести зелёную политуру (LACK-POLISH grun 801, 805) с помощью губки для полировки вручную (Handpolierschwamm 999291); в заключение отполировать профессиональной салфеткой из микрофибры (Profi-Microfasertuch 999241).
Этот способ можно применять для расконсервирования корейских авто, а также моделей, выпущенных в России. Быстро удаляет мобильные консерванты.

2.2 Очистители битума, клея, краски и прочего. Внешняя, внутренняя поверхность.

Правила работы с пятноудалителями и пятновыводителями.

1. Перед нанесением на поверхность, проверить стойкость краски на невидимой части ткани или кожи. Особое внимание к синтетике и кожзаменителю.
1а. Промочите пятно составом и ожидайте 1-2 минуты. Исключение TINTEN & KULI-EX, ожидание 30 секунд.
2. Тереть пятно категорически запрещено! Движения должны быть собирательными (всегда проходить по загрязнению чистой стороной салфетки), можно неоднократно слегка смачивать составом чистую сторону салфетки.
3. Рекомендуется проходить ткань вдоль волокон (нить не будет пушиться).
4. Для удаления глубоких пятен или загрязнений (с ткани или пористого пластика) можно применять маленькую щёточку (зубная щётка) или аппарат «Tornador Black» от Koch Chemie Unna.
5. При удалении глубокого пятна аппаратом «Tornador Black» от Koch Chemie Unna можно заливать пятновыводитель FLECKENWASSER.
6. Не применять на открытом солнце.

Внимание! Все пятновыводители от Koch Chemie Unna не содержат галогенных углеводородов! Все галогены - токсичные вещества. Вызывают тяжелые хронические отравления, ядовиты при вдыхании и могут вызвать отравление печени, ожоги дыхательных путей и лёгких. Составы с галогеном: хлор, фтор, бром, тетрахлорид. Используя продукты с содержанием этих веществ, Вы подвергаете себя опасности!

FLECKENWASSER

Пятновыводитель для текстиля, кожи, внутренней отделки.
Не требует смыва водой

Артикул - Упаковка: 36001 - 1 л
36010 - 10 л

Описание:
Пятновыводитель удаляет стойкие пятна загрязнений с виниловых материалов, ковровой обивки, стекла, металла, пластмассы, резины, лака, текстиля, не нанося им вреда. Очень легко и просто очищает от всех масляных пятен, чернил, свежей краски, а также от пятен смолы, воска, губной помады, клея. Пятновыводитель не содержит галогенных углеводородов, как метиленхлорид и трихлорэтан, или похожие.

Используется при химчистке автомобиля для пятен, глубоко проникших в структуру тканей.
В этом случае предпочтительно применять аппарат «Tornador Black» от Koch Chemie Unna.

Способ нанесения:
Не разбавлять. Нанести впитывающим полотенцем или салфеткой из текстиля.
Затем протереть чистой салфеткой из текстиля. Движения должны быть собирательными, необходимо всегда проходить по загрязнению чистой стороной салфетки. Крупные загрязнения необходимо предварительно замочить 3-4 минуты, затем обработать губкой повышенной жесткости 999037 или маленькой щёткой (можно использовать зубную щётку). Проходить строго вдоль волокон ткани, затем для 100% удаления глубоких остатков загрязнения пройти аппаратом «Tornador Black» от Koch Chemie Unna, или моющим пылесосом.

В целях экономии, рекомендуется производить дозацию через специальную «кнопку-дозатор» для пятновыводителей от Koch Chemie Unna.

ORANGE-POWER

Многофункциональный пятновыводитель наружного применения для удаления битума, клея, скотча и прочего

Артикул - Упаковка: 192001 - 1 л
192010 - 10 л

Описание:
Специальный, быстро проникающий и очищающий продукт, на основе натуральных экстрактов апельсина.

ORANGE-POWER очищает от остатков клея, особенно после удаления наклеек на автотранспорте, битума, асфальтовой крошки, резины, смолы, масел, смазки, остатков мошкары. Не имеет галогенных углеводородов.

Идеально подходит для работ, связанных с удалением загрязнений на ЛКП автомашины и на поверхностях, не устойчивых к растворителям. Отличается приятным запахом апельсина. При специальном дозировании позволяет изготавливать состав для удаления консерванта с автомобилей, поставляемых с Американского рынка. При использовании в сервисной зоне ORANGE-POWER хорошо очищает от масляных загрязнений и обезжиривает поверхность.
Не влияет на резину, пластик, хром и ЛКП.

Способ нанесения:
При очищении ЛКП, нанести на сухую поверхность, подождать 1-2 минуты, протереть салфеткой, или, без особо сильного нажима, протереть плотной губкой 999037 и смыть водой.
Если проникновение клея было достаточно глубокое и длительное, или после его удаления осталось помутнение, то поверхность лака можно обработать полиролью-консервантом LACK - POLISH BLAU 501 или GRUN 801.

При глубоком проникновении смол от деревьев, ЛКП необходимо замочить на 2-3 минуты, нейтрализовать тёплой водой и удалить загрязнение полировальной синей глиной 183001.

Расход:
Расход при обработке сильно загрязнённых поверхностей составляет не более 30 мл. на одну деталь.

В целях экономии, рекомендуется производить дозацию через специальную «кнопку-дозатор» для пятновыводителей от Koch Chemie Unna.

TEERWASCHE

Очиститель смолы для наружного применения

Артикул - Упаковка: 130001 - 1 л
130010 - 10 л
130030 - 30 л

Описание:
Концентрат для быстрого очищения от смолы, битума и других органических остатков на лаке, стёклах, шасси и т.д.

TEERWASCHE проникает в щели и съедает загрязнения до основания за один приём, при этом не повреждает лакокрасочное покрытие. Можно удалять остатки мавиля после антикоррозийного покрытия. Очиститель не включает в себя галогенных углеводородов.

Способ нанесения:
При очищении ЛКП, нанести на сухую поверхность, подождать 1-2 минуты, протереть салфеткой, или, без особо сильного нажима, протереть плотной губкой 999037 или 999038 и смыть водой.

Расход:
Расход при обработке сильно загрязнённых поверхностей составляет не более 20 мл. на одну деталь.

Смотрите правила работы с пятноудалителями.

TINTEN & KULI-EX

Очиститель чужеродной краски, чернил с кожи, ткани и пластика.

Артикул - Упаковка: 197250 - 250 мл

Описание:
Используется внутри салона.

TINTEN & KULLI EX - это незаменимый продукт при химчистке светлых кожаных салонов. Проблемы с удалением краски от джинс, курток, ремней и прочего уходят также быстро, как удаляются пятна при помощи TINTEN & KULI-EX.

Данный состав с лёгкостью выводит пятна всевозможных чужеродных красок и чернил с обивки кожи и жестких поверхностей, не повреждая их. За счёт двух важных компонентов, которые содержит этот пятновыводитель, он быстро отделяет поверхностный слой от чужеродных красок и чернил. Таким образом, с помощью салфетки, остается легко очистить поверхность.

Имеет приятный запах апельсина.

Способ нанесения:
Смотрите правила работы с пятноудалителями.

EULEX

Профессиональный очиститель от пятен краски и прочего. Для наружного и внутреннего применения.

Артикул - Упаковка: 43001 - 1 кг

Описание:
Профессиональный очиститель для быстрого избавления от пятен краски и остатков клея, особенно после удаления пятен от наклеек на автомобилях. Легко удаляет остатки клея со стекла после растонирования. Отлично удаляет с ЛКП чужеродную краску от рисунков “граффити” и свежую краску от дорожной разметки. Очищает ЛКП от приставшей резины, древесной и дорожной смолы. Внутри салона применяется для удаления жирных пятен, жвачки, чужеродной краски на ткани.

EULEX не включает в себя галогенные углеводы.

Внимание! EULEX не применять на пластике и резине!
Не применять для удаления загрязнений на автомобильных гос. номерах и поверхностях, где краска используется без лакового слоя!
Смотрите правила работы с пятноудалителями.

Способ нанесения:
1. Для удаления клея: смочить поверхность. Через 1-2 минуты удалить клей с поверхности тканевой салфеткой. При удалении с поверхности стекла клея от тонировочной пленки, необходимо изнутри надёжно проложить салфетками или тканью резиновые уплотнители и пластик. Убедитесь, что состав не попадёт на поверхность пластика или резинок и приступайте к работе.

2. Удаление «граффити»: нанести впитывающим полотенцем или салфеткой. Через 1-2 минуты протереть чистой салфеткой. Смотрите «правила работы с пятноудалителями», пункт № 2.
3. Удаление дорожной разметки: замочите составом пятно с краской, предварительно обложив его впитывающей салфеткой, для предотвращения растекания состава. Смачивайте его на протяжении 3-4 минут EULEX. Залейте пятно тёплой водой для нейтрализации состава. Удалить загрязнение полировальной синей глиной 183001 или 183002. Крупные пятна краски удаляются после нескольких повторов процедуры. В конце, пройти место удаления краски полировальной машинкой с кругом 999257 и анти-голограммной пастой HOCHGLANZ-ANTIHOLOGRAMM-POLITUR 182001.
4. Удаление жвачки: смочить жвачку и удалить её салфеткой, затем, для 100% удаления глубоких остатков жвачки, пройти аппаратом «Tornador Black» от Koch Chemie Unna, или моющим пылесосом.
5. Удаление чужеродной краски на ткани: смочить пятно, смочить маленькую щётку (зубная щётка), удалить краску движениями вдоль волокон. Использовать чистым, или разбавлять только спиртом 1:5.

Сертификат Mercedes № 7880.16

2.3 Мотор и шасси.

Мойка двигателя

Мойка двигателя - это высокая ответственность перед клиентом, которая требует особого внимания, культуры и точности выполнения инструкций. В Европе данная услуга самая дорогая и длительная по времени. Полная сушка двигателя занимает от 5 до 24 часов. Двигатели, оборудованные моноблочными и индивидуальными катушками зажигания, требуют их демонтажа.
Особенно надо быть внимательными с автомашинами VW-group (Audi, VW, Seat, Porsche).

Термины: Система зажигания с индивидуальными катушками — катушка зажигания устанавливается непосредственно над свечой зажигания. Такие двигатели без демонтажа катушек зажигания можно мыть только при помощи пара и состава GOLDEN STAR.

Правила мойки двигателя.

1. Не наносить состав на горячий двигатель.
2. Перед нанесением на двигатели с пластиковой плитой, необходимо демонтировать её.
3. Двигатели оборудованные моноблочными и индивидуальными катушками зажигания требуют их демонтажа.
4. Наносить состав GOLDEN STAR снизу двигателя вверх.
5. Не давать высыхать составу на поверхности.
6. Смыть водой или паром. Внимание! Близко не прислонять дуло АВД к ДВС. Сильное давление может сорвать клемму с датчика или реле.
6. Продуть двигатель с колодцами под свечи вместе с реле и датчиками.
7. Перед запуском двигателя дать ему полностью высохнуть.

GOLDEN STAR MOTORREINIGER
Концентрат для мойки двигателя

Артикул - Упаковка:
90088 - 5 л
90010 - 10 л
90030 - 30 л

Описание:
GOLDEN STAR - данный состав является гидрофобным.При попадании на поверхность максимально блокирует доступ воды к электрическим частям. Значительно уменьшает риск не запуска ДВС.

GOLDEN STAR - это высоко вискозный эмульгаторный концентрат с растворителем. Действие эмульгаторов основано на способности поверхностно-активных веществ очень хорошо схватываться в вертикальных местах и очищать поверхности от масел, пыли, грязи, воска и других статичных загрязнений на двигателях, без применения механических сил. Хорошо подходит для очищения агрегатов, трансмиссии, шасси. Служит защитой от ржавчины и хорошо консервирует поверхности. Не требует для смывания напора воды. Идеально подходит для двигателей с моноблочными и индивидуальными катушками зажигания. Хорошо удаляется паром вместе со всеми загрязнениями.

Способ нанесения:
Не разводить. Залить в распрыскиватель (мовильницу). Нанести на двигатель и шумоизоляцию снизу вверх. Подождать от 5 до 10 минут, в зависимости от загрязнений. Смыть обильно водой из шланга. Если используется АВД, то смывать необходимо на расстоянии 1,5-2 метра. Если используется для смывки пар, то ограничения 10 сантиметров от поверхности ДВС.

Расход:
4-5 цилиндровый - 300-400 мл.
6-ти цилиндровый - 500 мл.
8-12 цилиндровый - 600-800 мл.

MULTI STAR
Универсальное бесконтактное моющее средство

Артикул - Упаковка: 211088 - 5 кг
211033 - 33 кг
211225 - 225 кг

Описание:
Состав для первичной мойки двигателя. Без фосфата, сильнопенящийся, без запаха.
За счёт использования химических составов последнего поколения и нейтрализующих присадок, MULTI STAR не влияет на алюминий, медную проводку и резину.
Имеет высокую концентрацию. Очень хорошо удаляет грязь.

Способ нанесения:
Развести с водой (пенокомплект от 1:2 до 1:4 или пеногенератор 1:20 до 1:40). Распылите на подкапотное пространство снизу вверх. При нанесении мелко дисперсионным эмульсионным распрыскивателем, разводить от 1/10 до 1/15, расход 80 мл. на автомашину. Нанести на грязную поверхность тонким слоем снизу вверх. Спустя 4-6 минут смыть большим количеством воды. Не допускать высыхания.

Внимание! Из-за обильного смачивания поверхности двигателя, оборудованного моноблочными и индивидуальными катушками зажигания, требуют демонтажа катушек.

Расход:
От 120 до 200 мл. на один двигатель.

MOTORPLAST
Высокостойкий консервант двигателя

Артикул - Упаковка: 236005 - 5 л

Описание:
Данное средство предназначено для консервации двигателя и подкапотного пространства после мойки.

MOTORPLAST имеет хорошее проникновение в скрытые поверхности, чрезвычайно сильный консервант и защищает агрегаты на длительный срок от коррозии и влияния окружающей среды.

Свойство состава:
Отлично вытесняет влагу с любых поверхностей, после высыхания поверхность подкапотного пространства выглядит ухоженной, а цвет пластика и резиновых патрубков - насыщенно матовым с лёгким глянцем, отличное консервирование ДВС, стойкость к температурам до 250 °C, обладает приятным, фруктовым, свежим ароматом.

Очищенный двигатель, после мойки ДВС, покрывается составом. Мокрые или сухие поверхности мотора обработанные MOTORPLAST будут выглядеть как новые и получат после высыхания матовую поверхность с лёгким глянцем.

Не содержит воски, которые задерживают грязь.

Способ нанесения:
Не разбавлять! Предварительно вымытый ДВС с расстояния 20-30 сантиметров тщательно и равномерно обрызгать составом MOTORPLAST (мокрый или сухой, для этого состава значения не имеет). Затем оставить для просыхания на 20-30 минут. Консервант образует стойкую и эластичную защитную пленку и придаёт эффект нового подкапотного пространства.

Области применения:
Моторы и агрегаты на любых транспортных средствах, лодках, мотоциклах и т.д.

Расход:
От 100 до 200 мл. на один двигатель.

MOTORKONSERVIERER CHARLIE

Консервант двигателя

Артикул - Упаковка: 105005 - 5 кг
105010 - 10 кг

Описание:
MOTERKONSERVIERER CHARLI - это прозрачный консервант для моторов и других агрегатов. Этот консервант покрывает поверхность тонкой пленкой, тем самым предотвращает ржавчину и отталкивает грязь. Электроника приобретает водную защитную оболочку. Состав имеет свойство придавать металлу, пластику, патрубкам ухоженный вид. Подкапотное пространство приобретает вид нового автомобиля. После применения MOTORKONSERVIERER CHARLIE пересушенные оплётки электрической проводки становятся более эластичными.

MOTERKONSERVIERER CHARLI не изменяет своих свойств при температуре от - 40 до 200 °C, остается эластичным и может быть без проблем удален с использованием MULTI STAR.

Способ нанесения:
Не разбавлять! Залить в распрыскиватель. Нанести на сухой двигатель и все части моторного отсека, пластик, электрику. Дать просохнуть 15-20 минут.
Сертификат Mercedes № 7880

Расход:
От 100 до 200 мл. на один двигатель.

KONSERVIERUNGS-WACHSSPRAY AV 15

Спрей-лак для внешней консервации двигателя

Артикул - Упаковка: 77512 - 500 мл (баллон)

Описание:
KONSERVIERUNGSWACHSSPRAY AV 15 - это прозрачный состав для консервации окрашенных и не окрашенных металлических плоскостей, таких как двигатель. Обеспечивает отличное глубокое проникновение в скрытые полости двигателя, полностью заполняя их. Хорошо удерживается на поверхности при температурах до 160 °C, сохраняя свою плотную эластичную плёнку. Данный лак плотно закрепляется на металле и даёт максимальную защиту от влаги, загрязнений, коррозии и пыли. Создаёт антистатическую поверхность.

Применение:
Двигатели, подкапотное пространство, силовые агрегаты, мосты и раздатки для легковых и грузовых автомобилей, мотоциклов, т.д. Используется для зимней консервации и защиты садового инструмента, лодок, велосипедов, и т.д.

Способ нанесения:
Распылить на сухую поверхность с расстояния 25-30 см. Дать просохнуть от 10 до 15 минут. Для удаления консерванта с поверхности можно использовать 130010 TEERWASCHE или 26030 - DS-ENTWACHSER.

Расход:
Один баллон на 4-6 консервации двигателя в зависимости от количества цилиндров.

2.4 Колесные диски.

Для обработки дисков надо знать!

Существуют составы для дисков с различными кислотами и назначениями их применений.
Составы и их основы:
- ортофосфорная кислота
- соляная кислота
- фосфорная кислота
- плавиковая кислота (фтороводородная кислота).

1)Одни кислоты являются сильно агрессивными для загрязнений и могут негативно влиять на обрабатываемую поверхность металлов (соляная кислота) давать последующую быструю окись (ржавчину).

2) Другие кислоты менее агрессивны для загрязнений и требуют длительного времени выдержки на поверхности и применение механического воздействия, но при этом защищают метал от дальнейших коррозий (ортофосфорная кислота). Добавление в такие составы специальных ингибиторов коррозии, позволяет продлить защиту поверхности и сохранить диски и их покрытие в первичном состоянии.

Выбирая состав для колёсных дисков надо учитывать, что вы хотите от него, и какой будет конечный результат. Какие поверхности можно обрабатывать, а какие нет, или универсальные для любых поверхностей.

QUATTRO-ACID-STAR XL

4-х кислотный очиститель для металлических и лаковых колёсных дисков

Артикул - Упаковка: 444011 - 11 кг
444035 - 35 кг

Описание:
Когда другие кислотные чистящие средства достигают своих предельных возможностей — QUATTRO-ACID STAR XL начинает свое действие. Этот очиститель включает в себя сильнейшие кислоты и очищает от всех возможных загрязнений, оставляя после смывания чистую, блестящую поверхность. Данный состав в разбавленном состоянии не влияет на ЛКП и может применяться для удаления бетона, извести, побелок с потолка гаражей. Высококонцентрированное средство имеет невероятную силу действия и применяется на кислотостойких не поврежденных поверхностях. Рекомендуется применять только опытным профессионалам.

Внимание! Для разведения состава используйте защитные перчатки.

pH-норма - < - 0.5

Способ нанесения:
1. Очистка дисков: добавлять в воду в пропорции от 1:5 до 1:30. Наносить на колёсные диски или кислотостойкие поверхности через накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через одну минуту смыть обильно водой. Не допускать полного высыхания. Не наносить на горячую поверхность.

2. Удаления Цемента с ЛКП: добавлять в воду в пропорции от 1:3 до 1:5. Загрязнённую поверхность обложить салфеткой для предотвращения растекания. Нанести состав на цемент и губкой 999037 удалить его с поверхности. Крупные пятна цемента удаляются в несколько приёмов. После удаления обильно смыть водой и промыть поверхность первичным составом MULTI STAR. Если поверхность после воздействия цемента утеряла блеск, то рекомендуется отполировать поверхность пастой 181001 FEINSCHLEIFPASTE и 182001 HOCHGLANZ-ANTIHOLOGRAMM-POLITUR.

3. Удаления Извести и побелок с ЛКП: добавлять в воду в пропорции 1:5. Нанести на поверхность и протереть полотенцем 999309 или губкой 999038. Обильно смыть водой. Если на поверхности ЛКП остались ореолы от загрязнений, то рекомендуется отполировать поверхность пастой 182001 HOCHGLANZ-ANTIHOLOGRAMM-POLITUR.

Расход:
От 2,7 до 16,7 мл. на 4 колеса.

Внимание! Данный состав не предназначен для обработки алюминиевых дисков, порогов и кенгурятников из открытого алюминия. Они обрабатываются только составом 6012 FELGENREINIGER K или 233011 FELGENREINIGER K viskos.
Внимание! Для разведения состава используйте защитные перчатки.

FELGENREINIGER EXTREM

Сильнокислотное моющее средство для лаковых колесных дисков

Артикул - Упаковка: 187011 - 11 кг
187035 - 35 кг

Описание:
Специальное, сильнокислотное моющее средство для дисков, служит отличным средством для быстрого удаления неорганических загрязнений. Это средство основано на базе фосфорной и соляной кислоты, быстро и основательно очищает от типичных налётов, пыли тормозных колодок и окиси на дисках. Также хорошо применять для очищения поверхностей от извести, калька, цемента и т.д. Оставляет после смывания чистую блестящую поверхность.

Внимание! Данный состав не предназначен для обработки алюминиевых дисков, порогов и кенгурятников из открытого алюминия. Они обрабатываются только составом 6012 FELGENREINIGER K или 233011 FELGENREINIGER K viskos.
Внимание! Для разведения состава используйте защитные перчатки.

pH-норм - < -0.3

Способ нанесения:
Добавлять в воду в пропорции от 1:4 до 1:10. Наносить на колёсные диски или кислотостойкие поверхности через накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через одну минуту обильно смыть водой. Не допускать полного высыхания. Не наносить на горячую поверхность.

Расход:
От 5 до 35 мл. на 4 колеса.

FELGENREINIGER K

Моющее средство для всех типов

Артикул - Упаковка: 6012 - 12 кг
6036 - 36 кг

Описание:
Специальное сильнокислотное моющее средство для дисков, служит отличным средством для быстрого удаления неорганических загрязнений. Это средство основано на базе ортофосфорной кислоты. Быстро и основательно очищает поверхность от пыли тормозных колодок, жёлтой окиси и матовости дисков. Применяется для удаления ржавчины с металлических поверхностей. Образует на обработанной поверхности защитную плёнку, предотвращая дальнейшую коррозию.

pH-норм - < -0.2

Входит в ассортимент поставляемых продуктов на Mercedes.

Применение:
Лакированные литые колесные диски, стальные колесные диски, колпаки колес, все прочие кислотостойкие поверхности.

Способ нанесения:
Добавлять в воду в пропорции 1:3 до 1:10. Наносить на колёсные диски или кислотостойкие поверхности через накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через одну минуту смыть обильно водой. Не допускать полного высыхания. Не наносить на горячую поверхность.

Используя в портальной автоматической мойке, при чистке колесных дисков необходимая массовая доля FELGENREINIGER K и нейтрализующая жидкость KOCPLUS 25% должны соотноситься один с другим, чтобы выполнялись условия соблюдения норм содержания PH-фактора при попадании в сточные воды.

Расход:
От 6 до 35 мл. на 4 колеса.

Внимание! Для разведения состава используйте защитные перчатки.

FELGENREINIGER K VISKOS

Очиститель алюминиевых дисков, порогов, лаковых дисков

Артикул - Упаковка: 233011 - 11 кг
233035 - 35 кг

Описание:
Данный состав разработан для мягкой мойки всех типов дисков и, особенно, для работы на алюминиевых поверхностях. За счёт вязкой структуры FELGENREINIGER K viskos дольше удерживается на вертикальной поверхности и остаётся влажным, тем самым тщательней производит очистку всех загрязнений. Хорошо использовать в летнее время года, так как долгое время не засушивается на горячих колёсных дисках. Это средство основано на базе ортофосфорной кислоты и содержит специальные ингибиторы коррозии. Быстро и основательно очищает поверхность от пыли тормозных колодок, жёлтой окиси и матовости дисков. Так же применяется для удаления ржавчины с металлических поверхностей. Образует на обработанной поверхности защитную плёнку, предотвращая дальнейшую коррозию.

pH-норм - < -0.2

Применение:
Все типы колёсных дисков, алюминиевые пороги и поверхности. Можно использовать на шиномонтажах как дополнение в воду, для лучшей очистки дисков в автоматических мойках колёс «ВУЛКАН 200/300».

Способ нанесения:
Добавлять в воду в пропорции 1:2 до 1:6. Наносить на колёсные диски или кислотостойкие поверхности через накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через 2-4 минуты обильно смыть водой. Не допускать полного высыхания.

Расход:
От 20 до 40 мл. на 4 колеса.

Внимание! Для разведения состава используйте защитные перчатки.

FELGENBLITZ или REACTIVEWHEELCLEANER

Инновационный состав для всех типов дисков

Артикул - Упаковка: 218011 - 11 кг
218035 - 35 кг

Описание:
Единственный состав для серьёзного VIP обслуживания тюнингованных дисков (хромированных и из полированного алюминия).

Этот состав для дисков входит в «премиум-класс» за счёт того, что он не содержит кислот и щелочей, но является мощным очистителем. Воздействие на любые металлы равно “0” , а чистящее свойство на высоте. Удаляет не только стандартные загрязнения для колёсных дисков, но и удаляет окиси с хромированных, отполированных и алюминиевых поверхностей колёсных дисков, молдингов, порогов, кенгурятников. Обработанная поверхность выглядит новой и блестящей.

pH-норма — 0.0

Рабочие свойства:
FELGENBLITZ может удерживаться на поверхности более 10 минут без засушивания. Это позволяет составу инкапсулировать грязь и глубоко растворять ее для последующего удаления водой. Состав имеет нейтральный pH – «0».

Применение:
- окрашенные диски, анодированный алюминий, хромированная сталь (колесные диски, молдинги, пороги, кенгурятники);
- полированные алюминиевые колесные диски (проверить совместимость на краю диска, нанеся состав на 3 минуты).

Способ нанесения:
наносить на колесные диски накачным распрыскивателем 999538, через 3-4 минуты смыть под давлением. Для сильно загрязненных дисков наносить накачным распрыскивателем 999538. Через 5-10 минут обильно смыть водой. Можно применить для очистки обода колеса кисть 999340 или губку 999038.

CHROMFELGENLACK-SPRAY
Краска-лак хром-спрей для дисков

Артикул - Упаковка: 23412 - 400 мл (баллон)

Описание:
Хром для покрытия колёсных дисков, выхлопных систем, суппортов, тормозных барабанов и других металлических поверхностей. Данный состав возможно наносить на диски как подготовленных к перекраске (отпескоструенных, так и для локального ремонта. За счёт четко подобранного цвета хрома и его лакового блеска, CHROMFELGENLACK не отличается от оригинального покрытия на хромированных колёсных дисках. Краска-лак хром создаёт гладкую поверхность и надолго защищает её от коррозий и агрессивной среды. При нанесении быстро высыхает и создаёт жаростойкую поверхность до + 500 °C (на короткий срок удерживает до + 900 °C).

Применение:
металлические поверхности, колесные диски, выхлопные системы, суппорта, тормозные барабаны и диски, садовый инвентарь, бытовая техника и т.д.

Способ нанесения:
Укрыть поверхности для нежелательного попадания на них краски. Обезжирить поверхность составом для снятия силикона № 207005 SILICON-& WACHSENTFERNER. Перед нанесением встряхнуть баллон в течение одной минуты. Равномерно нанести на поверхность с расстояния 25-30 см. Нажимайте на распрыскиватель вне детали и плавно проходите над поверхностью. Это позволит избежать попадания капель на поверхность детали. Через 20 минут повторить процесс нанесения. 100% закрепление на поверхности происходит через 25-30 минут.

2.5 Салон, внутренняя отделка.

2.5.1 Химчистка.

MEHRZWECKREINIGER
Универсальный очиститель любых поверхностей без замыва

Артикул - Упаковка: 86088 - 1 л
86011 - 11 кг
86035 - 35 кг

Описание:
Быстродействующий, щелочной очиститель со свежим запахом. Без усилий быстро и эффективно удаляет загрязнения различного происхождения на тканях, коже, пластмассовых поверхностях. При использовании моющих пылесосов рекомендуется, применять состав KOCHENTSCHAUMER – это добавка для устранения вспенивания воды. В состав входят присадки стабилизирующие воздействия щелочей на поверхности. Данные присадки позволяют после нанесения на любую поверхность не производить замывания чистой водой, при этом, после протирки чистым полотенцем, состав не оставляет разводов. Данные присадки предотвращают выцветание красок и растягивание ткани и кожи.

При работе с потолочным покрытием удобно пользоваться варежкой Microfaser-Reinigungshand-schuh 999287. После обработки идеально пройти поверхность восстанавливающими составами для кожи (82001 LUPI), консервантом ткани (92001 POL STAR), для пластика(132001 TOP STAR или 20001 COCPIT-SUPER-PFLEGE.

pH-норм - 12.0

Входит в ассортимент поставляемых продуктов на Mercedes.

Способ нанесения:
развести водой 1:10. Состав в зависимости от вида обработки наносить на поверхность губкой или варежкой. Растереть пену и протереть сухим полотенцем. Дать детали просохнуть. Эффективно при использовании моющего пылесоса или аппарата «Tornador Black». Экономичное нанесение можно производить через пенные экстракторы (расход до 0,5 кг. на одну машину). Для повышения экономии - напольное покрытие обрабатывается при помощи состава MULTI STAR 211033.

MULTI STAR

Химчистка для тканевых, кожанных и пластиковых поверхностей (эконом)

Артикул - Упаковка: 211088 - 5 кг, 211088N - 5 кг, 211033 - 33 кг, 211033N - 33 кг

Описание:
Этот продукт идеально подходит для химчистки салона. Качественно растворяет грязь и легко удаляется с поверхности. Отлично подходит для удаления сильных загрязнений с тканевых поверхностей и кожи. После обработки рекомендуется пройти поверхность восстанавливающими составами для кожи (82001 LUPI) и консервантом для ткани (92001 POL STAR). Состав не имеет запаха. При использовании моющих агрегатов следует применять KOCHENTSCHAUMER – это добавка для устранения вспенивания воды. При работе с потолочным покрытием удобно пользоваться варежкой Microfaser-Reinigungshandschuh 999287.

pH-норм - 13,0

Способ нанесения:
развести водой 1:15. Состав, в зависимости от вида обработки, наносить на поверхность губкой или варежкой. Растереть пену и протереть сухим полотенцем, или собрать моющим пылесосом. Дать детали просохнуть. На пластике и коже замыть моющим пылесосом или увлажненным водой полотенцем. Пластик обработать финишным составом POL STAR.
Эффективно при использовании моющего пылесоса.

Расход на один автомобиль:
Экономичное нанесение можно производить через пенные экстракторы (расход 1 кг. на одну машину). 10-15 мл. на 1 кв.м.

POL STAR

Универсальный очиститель любых поверхностей без замыва + консервант тканей для финишной обработки

Артикул - Упаковка: 92001 - 1 л

Описание:
Чистящее средство с консервантом для текстиля, обивки и ковров. Идеально использовать для салонов и потолков из материала «алькантара».

POL STAR нежно чистит и обволакивает материалы консервантом, не оставляет следов! Состав надёжно консервирует нити тканей и не даёт различным загрязнениям проникнуть внутрь, поверхность при последующем загрязнении может легко очищаться. Используется как финишная очистка и консервация тканевого салона и напольного покрытия. Хорошо применять для очистки и консервации мягкой матерчатой крыши в автомобилях с моделью кузова «кабриолет». Эффективно при использовании моющего пылесоса. При работе с потолочным покрытием удобно пользоваться варежкой Microfaser-Reinigungshandschuh 999287 или аппарата «Tornador Black».

pH-норма — 7.0

Способ нанесения:
Развести водой 1:7. При обработке мягкой крыши разводить 1:5. Состав, в зависимости от вида обработки, наносить на поверхность губкой или варежкой. Растереть пену и протереть сухим полотенцем. Дать детали просохнуть. Эффективно при использовании моющего пылесоса.

KOCENTSCHAUMER — NEU

Средство «стоп-пена»

Артикул - Упаковка: 189001 - 1 л, 189010 - 10 л

Описание:
Высококонцентрированное средство для препятствия образования пены.
Идеально применять в химчистке, при создании не пенящегося состава для моющего пылесоса.
Быстро осаживает пену и не даёт дальнейшего вспенивания.
Не ослабляет составы.

Способ нанесения:
Разводить водой 1:1000 (В 10 л. состава влить 10 мл. средства).

CABRIODACH-VERSIEGELUNG
Восстановление цвета, консервация поверхности крыши кабриолетов

Артикул - Упаковка:
234412 - 400 мл (баллон)
234088 - 1 л
234005 - 5 кг

Описание:
Специальный состав для автомашин с матерчатым откидным верхом. На основе высококачественных органических фторовых смол. Состав разработан для сильной защиты текстиля и кожи против сырости и грязи. При нанесении состава поверхность сохраняет первоначальный ухоженный вид, с глубоким и выраженным цветом. В ходе применения, поверхность приобретает гидрофобные свойства и даёт длительную защиту ткани, а также кожи от влаги, пыли и грязи. В зимний период времени возможно обрабатывать напольное покрытие автомобиля, для препятствия проникновения воды и грязи вглубь. Так же можно применять для садовой мебели, обуви, лодочных тентов, на тканевых навесах, палатках.

Способ нанесения:
Перед нанесением обрабатываемую поверхность тщательно промыть составом MERZWECKREINIGER, MULTI STAR или POL STAR. Полностью просушив поверхность, нанести состав с расстояния 30 см. Дать просохнуть в течение от 10 минут до одного часа. Если используется состав поставляемый не в баллонах, то развести водой в пропорции 1:2/1:4 и нанести через распрыскиватель на поверхность.

Внимание! Поверхность должна быть полностью очищена от всех мыльных составов. Раствор должен быть слегка кисловатого характера и содержать pH = 4 – 5, pH норм измерить с помощью спец. палочки (лакмусовая бумажка). Время высыхания при температуре 20°C 3-4 часа.

2.5.2 Пластик, кожа, дерево-шпон.

TOP STAR
Молочко для ухода за пластмассовыми поверхностями. Матовый

Артикул - Упаковка:
132001 - 1 л
132010 - 10 л

Описание:
Средство для ухода за пластмассовыми поверхностями внутри салона. Проникает и очищает поверхности и придаёт матовый натуральный вид, защищает от выгорания и действует как антистатик. Имеет 100% впитываемость. Лучший результат на гладких поверхностях «Mercedes, BMW, AUDI» , для ребристого пластика «Opel,Ford» лучше использовать «COCPIT-SUPER – глянец».

Входит в ассортимент поставляемых продуктов на Mercedes.

Способ нанесения:
Небольшое количество состава нанести на губку или распрыскать на поверхность, растереть по поверхности губкой или варежкой 999336.

Рекомендация! При комплексной уборке салона: наносить состав на пластик перед очисткой стёкол. При обработке только внутреннего пластика: не распылять возле стекла, а наносить варежкой или губкой.

COCPIT-SUPER-PFLEGE
Средство ухода за панелью. Глянец

Артикул - Упаковка:
20001 - 1 л
20010 - 10 л

Описание:
Это средство по уходу за панелью с приятным запахом свежести, создаёт приятный лёгкий глянец пластмассовым поверхностям. Эффективно для ребристых поверхностей пластика (Opel, Ford), включает в себя консервирующие составные. Имеет 100% впитываемость. Препятствует возникновению новых глубоких загрязнений и пыли, сохраняет ухоженный вид. Действует как антистатик.

Способ нанесения:
Способ нанесения: небольшое количество состава нанести на губку или распрыскать на поверхность, растереть по поверхности губкой или варежкой 999336.

Рекомендация! При комплексной уборке салона: наносить состав на пластик перед очисткой стёкол. При обработке только внутреннего пластика: не распылять возле стекла, а наносить варежкой или губкой.

PLAST STAR SILICONOLFREI

средство для пластика
и резиновых уплотнителей
(без силикона).
Глубокий глянец

Артикул - Упаковка: 173001 - 1 л
173010 - 10 л

Описание:
Это средство по уходу за внутренним и наружным пластиком, дверными уплотнителями. Содержит консерванты и удерживает свои свойства на поверхности несколько месяцев. Придает новый вид и оставляет ухоженную поверхность с глубоким глянцем. Восстанавливает цвет и эластичность резины. Со свежим фруктовым запахом. Не содержит силиконов. Имеет 100% впитываемость.

Входит в ассортимент поставляемых продуктов на Mercedes.

Способ нанесения:
Небольшое количество состава нанести на губку, растереть по поверхности губкой тонким слоем.

QUICK & SHINE ELEGANT

Адаптивный состав для любых
поверхностей

Артикул - Упаковка: 168001 - 1 л
168010 - 10 л

Описание:
Распознаёт поверхность обработки:
1) ЛКП - удаляет загрязнения, придаёт блеск, создаёт защитный слой.
2) Стекло - удаляет жировые и прочие загрязнения, не оставляя разводов.
3) Пластик - служит как матовое молочко для пластика, очищает и защищает.
4) Шпон и лаковые вставки - питает, не высушивает, предотвращает замутнение и растрескивание.
5) Хром – успешно очищается от окиси дорожного реагента и прочего.

QUICK & SHINE elegant отличается всесторонним применением для любых лакированных поверхностей, стекла, пластмассы. За счёт своей особенности обволакивать грязь и не давать ей соприкасаться с обрабатываемой поверхностью, идеально удаляет с лакокрасочного покрытия незначительные загрязнения, разводы от дождя, малую запылённость и экскременты птиц. Одним действием возвращает блеск, очищает от лёгких пятен и, одновременно, служит уходом за лакированной поверхностью. Удобно применять на выставках, придаёт блеск, быстро освобождает поверхности от отпечатков пальцев и других легких загрязнений, не разрушая предыдущего полирования. Удобно применять для стекла и пластмассы - не оставляет следов. Особенно высококлассно восстанавливает блеск внутренней отделки такой как шпон, рояльное дерево и длительно защищает его от отпечатков пальцев и растрескивания.

Способ нанесения:
Нанести состав из флакона с помощью разбрызгивателя 999001.
Протереть при помощи тряпочки 999241(ЛКП/хром), 999309 (стекло), губка 999038 или варежка 999336 (пластик).

LEATHER STAR

Очиститель-консервант
кожаных поверхностей

Артикул - Упаковка: 185001 - 1 л

Описание:
Данный состав представляет собой водно-масляную эмульсию, пропитывающие компоненты которой предназначены специально для кожаных поверхностей. Обеспечивает уход за кожаными поверхностями как автомобильных сидений, так и для любых кожаных изделий (байкерских курток, обуви). Входящие в состав фторокарбоновые смолы лучшие импрегнирующие (пропитывающие) средства для кожи. Применение даже малого количества этого состава делает обрабатываемый материал невосприимчивым к воде и маслу. Не влияет на способность кожи «дышать». Специальные жиры и масла улучшают скольжение волокон кожи, а не скольжение по ней. Кожа становится мягкой и эластичной. Применяемые силиконы обеспечивают лёгкую полировку для возвращения цвета поверхности, сохраняют кожу эластичной и создают дополнительный защитный слой. Все три компонента долго способны сохранять идеальную поверхность самой нежной кожи, не давая ей растягиваться, трескаться и выцветать даже под высокими нагрузками.

В этом составе пропитывающие элементы (вода, масла, водонепроницаемые ингредиенты) эмульсированы в водный состав. Только после того как вода полностью испаряется, масло

равномерно впитывается в кожу, не оставляя никаких следов. Поэтому продукты такого типа ухода за кожей подходят к деликатным кожаным салонам Mercedes, BMW, Bentley, Maybach.

Для обработки байкерских курток и обуви важно знать, что для глубокой пропитки верха поверхностей нужно наносить состав до тех пор, пока поверхность кожи не станет влажной. Кожа сильно пересушена и при первом нанесении средство быстро впитывается, и кожа остаётся сухой. Нужно повторить нанесение до тех пор, пока при коротком нанесении малого количества, средство перестанет впитываться, и поверхность останется влажной. Так пропитывается кожа до глубины. Эта технология называется импрегнированием. При таком нанесении кожа становится водонепроницаемой, что позволяет комфортно чувствовать себя при любой погоде.

Способ нанесения:
Смочить край губки 999038 и равномерно протереть поверхность кожи. При сильных загрязнениях или пересушенной коже - повторить процедуру.
Рекомендуется наносить состав один раз в 2-3 недели, в летний период времени наносить состав каждые две недели.

Минимальный расход:
Требуется одна или две капли на обработку сиденья (не пересушенного).

LUPI
Бальзам для ухода за кожей

Артикул - Упаковка: 82001 - 1 л

Описание:
Высококачественный бальзам для ухода за гладкой кожей с частицами консерванта. Очищает поверхностные загрязнения и проникает глубоко в поры. Придаёт коже новый ухоженный вид. При многоразовом применении, разглаживает трещины и заломы. Идеально работает со всеми видами натуральной кожи. Полностью впитывается, не оставляя жирных пятен, похрустывания и 100% отсутствует эффект скольжения.

Минимальный расход:
Требуется одна или две капли на обработку сиденья (не пересушенного).

Входит в ассортимент поставляемых продуктов на Mercedes.

Способ нанесения:
При помощи губки или профессиональной микрофазерной тряпочки 999241 нанести небольшое количество на поверхность и растереть. Время высыхания 1-3 минуты.
При сильном загрязнении, перед нанесением используйте состав для химчистки 86011 «MERZ-WECKREINIGER» (смотрите раздел Химчистка). При применении на новых светлых кожаных салонах автомобилей, хорошо защищает от образования загрязнений с «джинс».

FRESH UP
Средство для устранения неприятных запахов

Артикул - Упаковка: 153001 - 1 л

Описание:
Распыляющее средство для удаления нежелательных запахов, применим в различных направлениях. Хорошо устраняет запах прокуренной машины, запах прелости. Придаёт свежий приятный аромат. На протяжении 5-7 дней блокирует проявление нежелательных запахов. Возможно производить смешивания данного состава с различными ароматизаторами (апельсин, малина, лимон, яблоко). Для особо «экстремальных» случаев советуем применять озоновый генератор (999280)

Способ нанесения:
Из флакона распылить 2-3 нажатиями по салону.
Расход 2-3 мл. на автомобиль.

АРОМОТИЗАТОР
Апельсин

Артикул - Упаковка: 166001 - 1 л

Описание:
добавляется в различные составы для придания приятного запаха. Прямое назначение для разбавления в составе 153001 FRESH UP, а также можно добавлять в состав для химчистки и первичной мойки. Концентрация 1:700.

Расход:
На 1 л. состава 0,5%-3%.

АРОМОТИЗАТОР
Лимон

Артикул - Упаковка: 167001 - 1 л

Описание:
добавляется в различные составы, для придания приятного запаха. Прямое назначение для разбавления в составе 153001 FRESH UP, а также можно добавлять в состав для химчистки и первичной мойки. Концентрация 1:700.

Расход:
На 1 л. состава 0,5%-3%.

АРОМОТИЗАТОР
Яблоко

Артикул - Упаковка: 176001 - 1 л

Описание:
добавляется в различные составы, для придания приятного запаха. Прямое назначение для разбавления в составе 153001 FRESH UP, а также можно добавлять в состав для химчистки и первичной мойки. Концентрация 1:700.

Расход:
На 1 л. состава 0,5%-3%.

АРОМОТИЗАТОР
Малина

Артикул - Упаковка: 175001 - 1 л

Описание:
добавляется в различные составы, для придания приятного запаха. Прямое назначение для разбавления в составе 153001 FRESH UP, а также можно добавлять в состав для химчистки и первичной мойки. Концентрация 1:700.

Расход:
На 1 л. состава 0,5%-3%.

2.6 Уход за резиной и наружным пластиком.

PLAST STAR KUNSTSTOFF-TIEFENPFLEGE

Средство по уходу за наружным пластиком, уплотнительными резинками, шинами (с силиконом)

Артикул - Упаковка:
108001 - 1 л
108005 - 5 л
108010 - 10 л

Описание:
Это средство разработано для ухода за наружным пластиком с длительным эффектом удержания на поверхности и консервации его. Состав, при правильном нанесении, способен удерживаться до 2-х месяцев на поверхности пластика, придавая ему ухоженный вид, стойкость на шинах 2-3 мойки. Имеет 100% впитываемость в поверхность, оставляя после обработки равномерный глубокий цвет пластика. PLAST STAR применяется для очистки и чернения резины, восстановления эластичности уплотнителей дверей.
Со свежим фруктовым запахом. Отличие от PLAST STAR siliconolfrei (без силикона) более высокий глянец. Нельзя наносить вблизи покрасочной камеры и обрабатывать пластик перед нанесением «2К нано-лака».

Способ нанесения:
Нанести небольшое количество на губку 999038. Тщательно и равномерно нанести на пластик, вполировать состав в поверхность микрофиброй 999066. Возможно и простое нанесение губкой, при этом стойкость состава на поверхности пластика снижается до одного месяца. На шины наносить круговыми движениями в две стороны (по часовой и против часовой) для поднятия ворса резины и глубокого вычищения, а также глубокой пропитки шин. После полного высыхания не пачкается и не оставляет жирных пятен. Высыхает 2-3 мин. в зависимости от температуры. Не наносить на открытом солнце.

Расход:
Расход на одну автомашину не более 10 мг.

PLAST STAR SILICONOLFREI

Средство по уходу за наружным пластиком, уплотнительными резинками, шинами (без силикона)

Артикул - Упаковка:
173001 - 1 л
173010 - 10 л

Описание:
Это средство разработано для ухода за наружным пластиком с длительным эффектом удержания на поверхности и консервации его. Состав, при правильном нанесении, способен удерживаться до 2-х месяцев на поверхности пластика, придавая ему ухоженный вид. Имеет 100% впитываемость в поверхность, оставляя после обработки равномерный глубокий цвет пластика. PLAST STAR применяется для очистки и чернения резины, восстановления эластичности уплотнителей дверей.
Со свежим фруктовым запахом. Отличие от PLAST STAR Kunststofftiefenpfleg (с силиконом) очищает и освежает резину до нового состояния без лишнего глянца. Можно наносить вблизи от покрасочной камеры и обрабатывать пластик для защиты от попадания полиролей перед нанесением «2К нано-лака».

Способ нанесения:
Нанести небольшое количество на губку 999038. Тщательно и равномерно нанести на пластик, вполировать состав в поверхность микрофиброй 999066. Возможно и простое нанесение губкой, при этом стойкость состава на поверхности пластика снижается до одного месяца. На шины наносить круговыми движениями в две стороны (по часовой и против часовой) для поднятия ворса резины и глубокого вычищения, а также глубокой пропитки шин. После полного высыхания не пачкается и не оставляет жирных пятен. Высыхает 2-3 мин. в зависимости от температуры.
Не наносить на открытом солнце.

Расход:
Расход на одну автомашину не более 10 мг.

GUMMI-, KUNSTSTOFF- & VINYLPFLEGE –NEU

Очиститель и освежитель для резиновых поверхностей

Артикул - Упаковка: 191010 - 10 л
191030 - 30 л

Описание:
Быстродействующий очиститель и освежитель для резиновых поверхностей, пластика и винила. Эффективный продукт для быстрого ухода за матовыми поверхностями с последующей их консервацией. Сохраняет ухоженный вид на длительный период времени. После высыхания не пачкается и не оставляет жирных пятен. Высыхает 1-2 мин. Применяется для автошин, уплотнителей дверей, наружного пластика.

Способ нанесения:
нанести небольшое количество на губку №999038. Протереть все резинки. Автошины следует обрабатывать круговыми движениями в две стороны (по часовой и против часовой) для поднятия ворса резины и глубокого вычищения, а также глубокой пропитки шин.

Расход:
Экономичен по цене и расходу. Расход на одну автомашину не более 10 мг.

KCU-REIFENSCHAUM

Восстановление, глубокое очищение и чернение резины. Спрей

Артикул - Упаковка: 196612 - 600 мл (баллон)

Описание:
Состав для очищения и придания ухоженного вида резиновым поверхностям. При нанесении на поверхность автошин, образуется плотная пена, которая, проникая под ворс резины, вычищает её. Растворённая грязь стекает с поверхности вместе с пеной. После высыхания обработанные поверхности выглядят ухоженными, а цвет резины более выраженный. После высыхания не пачкается и не оставляет жирных пятен.

Способ нанесения:
Нанести равномерно пену по поверхности резины. Далее дождаться полного высыхания.

PLASTIKLACK-SPRAY SCHWARZ

Аэрозольный матовый лак краска, с глубоким восстанавливающим эффектом для пластиковых бамперов и молдингов. Чёрный цвет

Артикул - Упаковка: 103412 - 400 мл (баллон)

Описание:
Аэрозольный матовый лак-краска полностью восстанавливает цвет повреждённого или выцветшего пластика. Имеет оригинальную структуру и цвет. Полностью подходит для любых пластиков чёрного цвета. Лак, нанесённый на поверхность, быстро сохнет, оставляя равномерно гладкую и ровную поверхность не нарушая рисунок пластика. Лак можно наносить на металлические поверхности как «матовый лак», при этом состав защищает поверхность от коррозии.

Способ нанесения:
перед нанесением поверхность очистить от загрязнений и обезжирить составом (207005 SILICON- & WACHSENTFERNER). Равномерно с расстояния 25-30 см. распылить по поверхности детали. При необходимости повторить процедуру нанесения через 15-20 минут. Высыхание состава 70% (20-30 минут), 100% в течение 1 часа.

PLASTIKLACK-SPRAY GRAU
Аэрозольный матовый лак-краска, для пластиковых бампе-ров и молдингов. Серый цвет

Артикул - Упаковка: 107410 - 400 мл (баллон)

Описание:
Аэрозольный матовый лак-краска полностью восстанавливает цвет повреждённого или выцветшего пластика. Имеет оригинальную структуру и цвет. Полностью подходит для любых пластиков серого цвета. Лак, нанесённый на поверхность, быстро сохнет, оставляя равномерно гладкую и ровную поверхность не нарушая рисунок пластика. Лак можно наносить на металлические поверхности как «матовый лак», при этом состав защищает поверхность от коррозии.

Способ нанесения:
перед нанесением поверхность очистить от загрязнений и обезжирить составом (207005 SILICON- & WACHSENTFERNER). Равномерно с расстояния 25-30 см. распылить по поверхности детали. При необходимости повторить процедуру нанесения через 15-20 минут. Высыхание состава 70% (20-30 минут), 100% в течение 1 часа.

2.7 Уход за стеклом.

GLAS STAR
Очиститель стекла

Артикул - Упаковка: 44001 - 1 л
44010 - 10 л
44033 - 33 л

Описание:
Концентрат на спиртовой основе для чистки стекла и других твёрдых спиртостойких поверхностей. Очищает даже самые сильные загрязнения как насекомые, остатки воска, силикона и неглубокие помутнения краски. Можно применять для стекла из поликарбоната. Прекрасно применять зимой для удаления замутнений от дорожных реагентов.

Сертификат Mercedes № 7880.70

Способ нанесения:
Разводить водой 1:1 (для лучшего эффекта вода должна быть дистиллированной, так как в обычной воде большое содержание калька, возможно появление разводов после высыхания). Небольшое количество (два нажатия распрыскивателя 999001 или 999003) нанести на поверхность. Протереть тряпочкой 999309.

Расход:
1-2 мл на стекло (концетрат). Расход на машину (седан) 12-15 мл, (универсал) 15-20 мл, (минивен) 30 мл (концентрат).

SPEEDGLASSCLEANER
Быстрый очиститель стекла

Артикул - Упаковка: 77703750 - 750 мл (бутылка)

Описание:
Концентрат для чистки стекла и других твердых спиртостойких поверхностей. Имеет приятный запах конфет. Очищает даже самые сильные загрязнения, такие как насекомые, остатки воска, силикона и неглубокие помутнения краски. Можно применять для стекла из поликарбоната.

Способ нанесения:
Небольшое кол-во распрыскать по поверхности, протереть полотенцем или салфеткой.

2.8 Лаки.

2.8.1 Шлифовальные пасты.

POWER CUT
Абразивная полироль без силиконов и восков

Артикул - Упаковка: 256500 - 500 г
256001 - 1 кг

Описание:
Абразивная паста «Power Cut» для работы на керамических лаках. Отличная работа на твердой поверхности ЛКП достигается благодаря новейшим химическим веществам и разработанному новому типу абразивного зерна последнего поколения.
Новым, очень гомогенным и острым оксидом алюминия, паста Power Cut производит высокий глянец при хорошей степени шлифовки ЛКП.
Power Cut используется для быстрой обработки сильно повреждённых ЛКП с глубокими царапинами, для удаления недостатков при покраски деталей кузова (напылов и следов шлифования от шкурок P1200 и мельче).
Нанесенные на поверхность оксиды алюминия равномерно распадаются при обработке на мельчайшие частицы, так что наряду с очень хорошим шлифовальным воздействием в начале, во время приближения процесса к окончанию обработки поверхности мы получаем хороший финишный результат перед применением антиголограммной пасты Koch Chemie.

Способ нанесения:
Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, затем на выбранный и закреплённый на машинке полировальник (Меховой круг (артикул 999274, 999286, серия Profi lila 999430 - 76мм, 999432- 152мм)) или поролон твёрдый (артикул 999275, 999258)) нанесите полироль в минимально-необходимом количестве. Полировку начинать после «разнесения» по обрабатываемой поверхности полироли на минимальных оборотах, постепенно выходя на 1500-2000 об/мин. (рабочий режим). Контролируйте нагрев поверхности, передвигая машинку по обрабатываемой поверхности. Для очистки поверхности используйте микрофибровую (артикул 999241 или 999066) салфетку. Для обработки стоек, вокруг ручек и узких плоскостях вблизи с рёбрами жесткости необходимо использовать маленькую насадку на машинку «О 73» с маленьким полировальником.

степень шлифования 6
степень блеска 3

Упаковка: 0,5 кг. / 1 кг
Плотность 1кг = 1л.

SCHLEIFPASTE
Абразивная полироль без силиконов и восков

Артикул - Упаковка: 180001 - 1 л (1,5 кг)
180005 - 5 л (7,5 кг)

Описание:
степень шлифования 5
степень блеска 2
90% - абразивное составляющее
Абразивная полироль предназначена для промежуточной (первичной) обработки ЛКП, поликарбоната и других материалов с помощью полировальной роторной машинки, либо вручную. Применяется для удаления глубоких потёртостей и рисок, полученных в процессе эксплуатации поверхностей, а так же для полировки предварительно отшлифованных абразивом (не грубее P1000) лаков и эмалей. Паста содержит абразив на основе оксида алюминия. Материал обладает высокой эффективностью и обеспечивает удаление рисок с поверхности керамик-лаков.

Способ нанесения:
Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, затем, на выбранный и закреплённый на машинке полировальник, меховой круг (999274, 999286), или поролон твёрдый (99275, 999258), нанести полироль в минимально-необходимом количестве. Полировку начинать после «разнесения» по обрабатываемой поверхности полироли на

минимальных оборотах, постепенно выходя на 1500-2000 об/мин. (рабочий режим). Контролируйте нагрев поверхности, передвигая машинку по обрабатываемой поверхности. Для очистки поверхности используйте микрофибровую салфетку (999241 или 999066). Для обработки стоек, вокруг ручек и узких плоскостей, вблизи ребер жесткости, необходимо использовать маленькую насадку на машинку, диаметром 73 (999283) с маленьким полировальником.

Внимание! Помните о высокой режущей эффективности мехового полировальника и высокой степени нагрева обрабатываемой поверхности поролоном при работе роторными машинками. Не перегревайте поверхность выше 60-70 °C. Не применяется для работы на «сырых», свежепокрашенных ЛКП, для этого достаточно использовать пасту 181001 FEINSCHLEIFPAST.
Не использовать на нагретых поверхностях, или под солнечным излучением. Возможно при использовании пасты добавление воды, для улучшения теплоотдачи в процессе зашлифовки одного участка поверхности. При этом лучше использовать полировальник - мех ламы (999274, 999286).

Расход:
От 20 до 30 гр. на 1 кв.м. (на одну деталь).

Рекомендация применения насадок на роторные машинки для полировальных кругов:
а) Мех-ламы 150 мм. - насадка 999261 с поролоновой прослойкой 147 мм./М14.
б) Мех-ламы 80 мм. и малые поролоновые полировальники - насадка 999283 73 мм./М14.
в) Поролоновые полировальники «О 160» - насадка 999263 с пористым каучуком
«О 130» - насадка 999262 с пористым каучуком
«О 80» - насадка 999283 с пористым каучуком

Для заметок

FEINSCHLEIFPASTE

Тонко-абразивная полироль без силикона и воска

Артикул - Упаковка: 181001 - 1 л (1,2 кг)
181005 - 5 л (6 кг)

Описание:
степень шлифования 3,5
степень блеска 3,5
90% абразивное насыщение
Тонко-абразивная полироль предназначена для окончательной обработки ЛКП, поликарбоната и других материалов с помощью полировальной роторной машинки либо вручную. Применяется для удаления неглубоких потёртостей и рисок, полученных в процессе эксплуатации поверхностей, а так же для полировки предварительно отшлифованных абразивом (не грубее Р1500) свеженанесённых лаков и эмалей. Паста содержит саморазрушающийся абразив на основе оксида алюминия. Материал обладает высокой эффективностью и обеспечивает удаление рисок с поверхности керамик-лаков. Для обработки стоек, вокруг ручек и узких плоскостей, вблизи ребер жесткости, необходимо использовать маленькую насадку на машинку диаметром 73 (999283) с маленьким полировальником. Полироль хорошо зарекомендовала себя для работы в малярном направлении. Легко, экономно и быстро удаляет следы от абразивных материалов Р1500 в один заход и оставляет хороший глянец.

Способ нанесения:
Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, затем, на выбранный и закреплённый на машинке полировальник, меховой круг (999274, 999286), или поролон твёрдый (999275, 999258, 999044), нанести полироль в минимально-необходимом количестве. Полировку начинать после «разнесения» по обрабатываемой поверхности полироли на минимальных оборотах, постепенно выходя на 1500-2000 об/мин. (рабочий режим). Контролируйте нагрев поверхности, передвигая машинку по обрабатываемой поверхности. Для очистки поверхности используйте микрофибровую салфетку (999241 или 999066).

Внимание! Помните о высокой режущей эффективности мехового полировальника и высокой степени нагрева обрабатываемой поверхности поролоном при работе роторными машинками. Не перегревайте поверхность выше 60-70 °С и соблюдайте осторожность при работе на «сырых» ЛКП. Не использовать на нагретых поверхностях или под солнечным излучением.

Расход:
От 15 до 25 гр на 1 кв. м (одна деталь)

Рекомендация применение насадок на роторные машинки для полировальных кругов:
а) Мех-ламы 150 мм. - насадка 999261 с поролоновой прослойкой 147 мм./М14.
б) Мех-ламы 80 мм. и малые поролоновые полировальники - насадка 999283 73 мм./М14.
в) Поролоновые полировальники «О 160» - насадка 999263 с пористым каучуком
«О 130» - насадка 999262 с пористым каучуком
«О 80» - насадка 999283 с пористым каучуком

HOCHGLANZ-ANTIHOLOGRAMM-POLITUR

Высокоглянцевая анти-голограммная полироль без силиконов и восков

Артикул - Упаковка: 182001 - 1 л (1,1 кг)
182005 - 5 л (5,5 кг)

Описание:
степень шлифования 2
степень блеска 5
90% абразивное насыщение
Анти-голограммная полироль предназначена для окончательной обработки ЛКП, поликарбоната и других материалов с помощью полировальной, роторной или ротекс-машинки. Применяется для удаления неглубоких потёртостей и рисок, полученных в процессе эксплуатации поверхностей, а так же для полировки предварительно отшлифованных абразивом (не грубее Р3000) свеженанесённых лаков и эмалей. Материал обладает высокой эффективностью и обеспечивает удаление рисок с поверхности керамик-лаков. Удаляет голограммы от любых шлифовальных паст, оставляя после себя безупречную гладкую поверхность с максимально глубоким глянцем.

Способ нанесения:
Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, затем, на выбранный и закреплённый на машинке полировальник (роторная машинка - поролон анти-голограммный (999257) или «ротекс-машинка» - поролон анти-голограммный (999256)),

нанести полироль и полностью заполнить поры поролона. Это необходимо сделать один раз, перед началом работы, так как поролоны могут оставлять после себя мельчайшие риски, особенно на акриловых лаках. В дальнейшем наносить малое количество полироли. После «разнесения» по обрабатываемой поверхности полироли на минимальных оборотах, постепенно выходить на роторной машинке до 1500-2000 об/мин. (рабочий режим). Для ротекс-машинки начать с 2000 колебаний с кручением, выходя на 6000-6500 колебаний в минуту. Контролируйте нагрев поверхности, передвигая машинку по обрабатываемой поверхности. Для очистки и осмотра поверхности используйте микрофибровую салфетку (999241). Движения для BO6040 должны напоминать восьмёрку. Так время удаление голограмм с поверхности капота размером BMW E39 займёт 1-2 минуты со 100% результатом.

Расход:
От 10 до 20 гр. на 1 кв.м. (одна деталь)

Внимание! Помните о высокой степени нагрева обрабатываемой поверхности поролоном, при работе роторными машинками. Не перегревайте поверхность выше 60-70°С. Не использовать на нагретых поверхностях или под солнечным излучением.

2.8.2 Консервация Лака.

Таблица стойкости консервантов лака.

Место	*Консервант лака.*	*Срок действия.*	*Место*	*Консервант лака.*	*Срок действия.*
1	*1-K-Nano-Lackversiegelun*	*12 мес.*	*5*	*LACK - POLISH Grun*	*1-2 мес.*
2	*LACK - POLISH BLAU*	*4-6 мес.*	*6*	*Hart Wax*	*1-2 мес.*
3	*LACK - POLISH K*	*3-4 мес.*	*7*	*QUICK & SHINE elegant*	*14 дней*
4	*LACK - POLISH ROSA*	*2-3 мес.*			

1-K-NANO-LACK-VERSIEGELUNG

Das Premium-1-Komponent-en-System zur dauerhaften, chemikalienresistenten und abrassivbestдndigen Lackversiegelung mit Nano-Technologie

Артикул : 200000 - 250 мл (от 4-х автомобилей)

Описание:
Превосходная система долговременной защиты ЛКП, придаёт великолепный глубокий блеск лаковым поверхностям автомобиля, мотоциклам, яхтам. Имеет абразивную устойчивость. Защищает блеск ЛКП от агрессивных химических составов, ультрафиолета и агрессивных влияний окружающей среды. Создаёт идеально гладкую поверхность и препятствует удержанию загрязнений на ЛКП. Лёгкое очищение поверхности от мошкары. Лёгкость нанесения и быстрое время протекания химической реакции.

Способ нанесения:
Перед использованием материала необходимо убедиться в качестве обрабатываемой поверхности и то, что удалены силиконы.
1-й способ
а. Встряхнуть ёмкость с нано-компонентом 1, затем на поролоновый аппликатор (артикул 999038) вылить на край 1-2 мл. и «разнести» маленькими частыми (плотными) равномерными круговыми движениями данный объём по обрабатываемой поверхности (для дальнейшей обработки добавить материал на аппликатор). На поверхности не должно оставаться капель от состава.
б. Выдержать до матовения на поверхности в течение 15 минут при температуре не ниже + 15°С.
в. Располировать плёнку нано-компонента одной чистой микрофибровой салфеткой (999241).
г. Выдержать до полного закрепления на поверхности в пределах 1 часа при температуре не ниже + 15°С.

2-й способ
а. Взять Машинку MAKITA BO6040 (Ротекс)или аналог и полировальник 999044 или 999292. Работать на режиме «эксцентрик». Нанести несколько капель (2-4 мл)на поверхность круга и разнести по поверхности ЛКП.
б. Выдержать до матовения на поверхности в течение 15 минут при температуре не ниже + 15°С.
в. Располировать плёнку нано-компонента одной чистой микрофибровой салфеткой (999241).
г. Выдержать до полного закрепления на поверхности в пределах 2 часов при температуре не ниже + 15°С.

Внимание! Наносить состав, а также располировывать только в резиновых перчатках. Обеспечить в помещении полного отсутствия водяной взвеси. Не применять на свежеокрашенных деталях. Ограничение до 6-8 недель для таких поверхностей. Категорически запрещается хранить в пластиковом дозаторе.

Прочность компонента после нанесения до 1 года. Для увеличения срока службы можно использовать новые продукты для регенерации нано-лака: шампунь - 210030 NanoMagic-Polish Schaumglanzpolitur или 206010 NanoMagic Glanzwachsshampoo, консервант - 220033 NanoMagic TWIN WAX или 190088 MAGIC DRY & CARE.

LACK POLISH BLAU HAND- & MASCHINEN-POLITUR

Политура синяя

Артикул - Упаковка: 501 - 1 л
505 - 5 л

Описание:
степень шлифования 2
степень блеска 5

Lack - Polisch blau предназначен для полирования новых и слегка повреждённых ЛКП при помощи шлифовальной машины. С помощью синей политуры легко добиться отличного глубокого блеска ЛКП. Абразивные составляющие полироли удаляют 1 - 1,5 мкм повреждённого слоя ЛКП, навсегда удаляя серые замутнения и мельчайшие царапины быстро и без проблем. Лак автомобиля выглядит обновлённым, с глубоким блеском и защитой до 6 месяцев и более, в зависимости от ухода за ним при мойках автомобиля.

Сертификат Mercedes 7880.43

Способ нанесения:
Возьмите шлифовальную машинку с эксцентриком (Ротекс - рекомендация Makita BO 6040) или ротерную. Возьмите полировочный круг:
а) Ротекс - 999256 (160x30мм)
б) Ротерная - 999257 (160x30мм)

Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, затем, на выбранный и закреплённый на машинке полировальник (“а” или “б”), нанести полироль и полностью заполнить поры поролона. Это необходимо сделать один раз перед началом работы, так как поролоны могут оставлять после себя мельчайшие риски, особенно на акриловых лаках. В дальнейшем наносить малое количество полироли. После «разнесения» по обрабатываемой поверхности полироли на минимальных оборотах, постепенно выходить на роторной машинке до 2500-3000 об/мин. (рабочий режим). Для ротекс-машинки начать с 2000 колебаний с кручением выходя на максимум. Контролируйте нагрев поверхности, хотя он будет минимальным. Передвигайте машинку по обрабатываемой поверхности слева на право и сверху вниз. Для очистки и осмотра поверхности используйте микрофибровую салфетку (999241 или 999066).

Внимание! Не наносить на разогретую более + 50°C поверхность ЛКП и под открытым солнцем.

LACK - POLISH K HAND- & MASCHINENPOLITUR

Политура синяя

Артикул - Упаковка: 901 - 1 л
905 - 5 л

Описание:
степень шлифования 2
степень блеска 4+

Данный состав разработан для восстановления блеска хромированным деталям, полированному алюминию, а также предназначен для полирования новых и слегка повреждённых ЛКП при помощи шлифовальной машины. С помощью политуры LACK - POLISH K легко вернуть блеск помутневшим поверхностям хрома и защитить его от агрессивных воздействий химий, реагентов и прочего. При использовании на ЛКП легко добиться хорошего блеска. В системе защитных политур компании «KCU», LACK - POLISH K является самым сильным по абразивному воздействию своими твёрдыми восками на поверхность обрабатываемой детали. Составляющие твёрдые основы LACK - POLISH K способны снять до 2 мкм повреждённого слоя ЛКП, навсегда удаляя серые замутнения и мельчайшие царапины. Вследствие такого сильного воздействия на ЛКП, достигается уровень блеска «4+». Лак автомобиля выглядит обновлённым, с хорошим блеском и защитой до 4 месяцев и более, в зависимости от ухода за ним при мойках автомобиля.

Сертификат Mercedes 7880.41

Способ нанесения:
Способ нанесения на хром: перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, нанести состав на губку-аппликатор 999291. Равномерно разнести по поверхности

хрома и дать подсохнуть 1 минуту. Располировоовать той же губкой-аппликатором, прикладывая небольшие усилия для нажатия на поверхность. Окончательно располируйте поверхность, используя микрофибровую салфетку (999241 или 999066). Помните, что хром, потерявший внешний вид до проеденных кратеров, восстановлению не подлежит.

Способ нанесения на ЛКП и полированный алюминий:
Возьмите шлифовальную машинку с эксцентриком (Ротекс - рекомендация Makita BO 6040) или ротерную. Возьмите полировочный круг:
а) Ротекс - 999256 (160x30мм)
б) Ротерная - 999257 (160x30мм)

Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, затем, на выбранный и закреплённый на машинке полировальник («а» или «б»), нанесите полироль и полностью заполнить поры поролона. Это необходимо сделать один раз перед началом работы, так как поролоны могут оставлять от себя мельчайшие риски, особенно на акриловых лаках.
В дальнейшем, наносить малое количество полироли. После «разнесения» по обрабатываемой поверхности полироли на минимальных оборотах, постепенно выходить на роторной машинке до 2500-3000 об/мин. (рабочий режим). Для ротекс-машинки начать с 2000 колебаний с кручением, выходя на 6500 колебаний в минуту. Контролируйте нагрев поверхности, хотя он будет минимальным. Передвигайте машинку по обрабатываемой поверхности слева на право и сверху вниз. Для очистки и осмотра поверхности используйте микрофибровую салфетку (999241 или 999066).

Внимание! Не наносить на разогретую более + 50°C поверхность ЛКП более + 50°C и под открытым солнцем.

LACK - POLISH ROSA HAND- & MASCHINEN-POLITUR

Политура розовая для нанесения ручным способом и машинкой

Артикул - Упаковка: 401 - 1 л
405 - 5 л

Описание:
степень шлифования 2
степень блеска 5

Полироль для применения вручную или с помощью полировальной машинки. Хорошо восстанавливает и закрепляет блеск на поверхности. Lack - Polisch ROSA оптимальный продукт для применения после анти-голограммных полиролей как консервант ручного нанесения. Экстремальная стойкость и защита лака после нанесения полировальной машинкой. Придаёт глубокий блеск новым и подержанным лаковым поверхностям. Удерживается на поверхности более двух месяцев. Применяется так же после нанесения 1К нано-лака!

Способ нанесения:
Возьмите шлифовальную машинку с эксцентриком (рекомендация Makita BO 6040) или ротерную. Выставьте машинку ротекс в режим только эксцентрик. Возьмите полировочный круг для ротекса: 999268 (130x30мм), 999292 (160x30мм), 999013 (160x60мм); для ротерной: 999257 (160x25мм.) На губку необходимо нанести немного состава и втереть по- всей поверхности губки (это необходимо для предотвращения появлений новых царапин от полировального круга). Начинайте нанесение на ЛКП. В данном случае, эта процедура занимает немного времени и усилий. Протрите нанесённый состав салфеткой 999241.

Способ нанесения вручную:
Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, нанести состав на губку-аппликатор 999291. Равномерно разнести по поверхности и дать подсохнуть 1 минуту. Располировать поверхность, используя микрофибровую салфетку (999241 или 999066).

Внимание! Не наносить на разогретую более + 50°C поверхность ЛКП и под открытым солнцем.

LACK - POLISH GRUN HAND- & MASCHINEN-POLITUR

Политура зелёная для ручного нанесения

Артикул - Упаковка: 801 - 1 л
805 - 5 л

Описание:
степень шлифования 1
степень блеска 5

LACK - POLISH GRUN - служит одновременно чисткой, уходом и придаёт глубокий блеск новым и подержанным лаковым поверхностям. Легкая располировка на ЛКП и простое нанесение вручную. Частично заполняет и скрывает царапины, закрепляет равномерный и глубокий блеск ЛКП. Остаётся на ЛКП до нескольких месяцев. Применяется так же после нанесения 1К нано-лака!

Сертификат Mercedes 7880

Способ нанесения:
Способ нанесения вручную: Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, нанести состав на губку-аппликатор 999291. Равномерно разнести по поверхности и дать подсохнуть 1 минуту. Располировать поверхность, используя микрофибровую салфетку (999241 или 999066).

Внимание! Не наносить на разогретую более +50°C поверхность ЛКП и под открытым солнцем. Из данного состава можно приготовить состав для быстрого и более глубокого нанесения через триггер. Возьмите одну часть LACK - POLISH GRUN и одну часть FLECKENWASSER 36001. Размешать в бутылке 999063. Наносить на поверхность ЛКП через триггер. Сушка 5-8 минут. Для лучшего заполнения рисок, повторить нанесение состава после высыхания первого слоя. В этом случае нанесенный второй слой сохнет 10-12 минут. После нанесения располировать.

HARTWACHS BMP

Полимер силикона, консервант ЛКП

Артикул - Упаковка: 2001 - 1 л
2005 - 5 л

Описание:
степень шлифования 0
степень блеска 5

Hartwachs BMP служит идеальным консервантом на продолжительное время для всех лаковых поверхностей и пластмассы. За счёт специального соединения твёрдого и сильно консервирующего полимера силикона, Hartwachs BMP служит уходом и консервацией обработанной поверхности, придаёт ей глубокий блеск и неповторимую гладкую поверхность в течении нескольких моек. При нанесении восстанавливает глубокий блеск как ручная полироль, при этом усилия на нанесение и на располировку состава снижены до минимума, а скорость обработки всех поверхностей возрастает в два и более раз.

Рекомендация:
Применять с осени до поздней весны. Использовать в услуге «Зимний пакет».

Сертификат Mercedes 7880.44

Способ нанесения:
Ручное нанесение. Через триггер 999001 или 999003 нанести на поверхность ЛКП и растереть губкой 999038. Дать полимеризоваться составу на поверхности в течение 2-5 минут. Окончательно располируйте поверхность, используя микрофибровую салфетку (999241 или 999066). Если состав поставляется в канистре 5 л., то используйте бутылку 999063 с триггером 999001 или 999003.

Внимание! Не наносить на разогретую более + 50°C поверхность ЛКП и под открытым солнцем.

QUICK & SHINE ELEGANT

Адаптивный состав универсального применения

Артикул - Упаковка: 168001 - 1 л
168010 - 10 л

Описание:
Распознаёт поверхность обработки:
1) ЛКП - удаляет загрязнения, придаёт блеск, создаёт защитный слой.
2) Стекло - удаляет жировые и прочие загрязнения, не оставляя разводов.
3) Пластик - служит как молочко для пластика, очищает и защищает.
4) Шпон и лаковые вставки - питает, не высушивает, предотвращает замутнение и растрескивание.
5) Хром - успешно очищается от окиси дорожного реагента и прочего.

Средство универсального применения для всевозможных лакированных поверхностей, пластиковых панелей и стекла. Функциональность QUICK & SHINE elegant - «два в одном», так как содержит компоненты для бережной чистки и ухода, а также консерванты. Данный продукт адаптивно принимает свойства поверхности, на которую его наносят. Очищает внутренний пластик, создавая матовую поверхность с эффектом антистатика. На стекле с легкостью очищает любые загрязнения (пыль, жирные пятна, замутнения от табачного дыма) при этом не оставляя разводов, придавая поверхности гидрофобные свойства отталкивания воды и грязи. Для наружных поверхностей ЛКП и хрома, служит как очиститель по снятию легких пятен и пыли. За счет своей особенности обволакивать грязь и не давать ей соприкасаться с обрабатываемой поверхностью, идеально удаляет с лакокрасочного покрытия незначительные загрязнения, разводы от дождя, малую запыленность и экскременты птиц. Придает блеск, а так же является антистатиком и защитой от мойки до мойки автомобиля. Состав хорошо зарекомендовал себя как продукт для «администратора», так как универсальность его использования позволяет быстро и оперативно исправить недоработки при обслуживании автомашины, не изменяя общего вида поверхностей. После полировки быстро и эффективно позволяет удалить остатки паст с различных поверхностей и выдать автомобиль клиенту, не прибегая к его мойке и не нарушая полученного результата. Удобно применять на выставках и в автосалонах, так как состав придает блеск, очищает быстро все поверхности от отпечатков пальцев и других легких загрязнений.

Способ нанесения:
Нанесите состав из флакона с помощью разбрызгивателя 999001. Протрите при помощи тряпочки 999241(ЛКП), 999309 (стекло), губки 999038 или варежки 999336 (Пластик).

REINIGUNGSKNETE BLAU

Полировочная чистящая синяя глина не абразивная

Артикул - Упаковка: 183001 - 1 шт - 200 гр
183100 - 1 шт - 100 гр

Применение идентичное красной глине.

REINIGUNGSKNETE ROT

Полировочная чистящая красная глина абразивная (применять перед полировкой)

Артикул - Упаковка: 183002 - 1 шт - 200 гр

Описание:
Чистящая глина применяется для очистки ЛКП перед началом полировки (в обязательном порядке перед циклом абразивной полировки). Возможно локальное использование, при удалении точечных загрязнений, а также обработка ветровых стёкол. Глина легко удаляет с поверхностей загрязнения: битум, смолы, краски от дорожной разметки, опыл ЛКМ, вкрапления песка, окисную плёнку и пр. Для удаления застарелых опылов краски с ЛКП возможно предварительное применение жидких очистителей ЛКП, с последующим смывом их водой.

Способ применения:
Предварительно вымытую поверхность смочить при помощи триггера небольшим количеством раствора воды с шампунем (соотношение 500:1). Обработку очищаемых поверхностей производить размятой «плюшкой» продольными движениями, прижимая ее ладонью к поверхности. При удалении точечных загрязнений нажим на глину можно осуществлять пальцем. При сильных очагах загрязнения предварительно используйте специальные составы для удаления битума, смол, клея и пр. (36001, 36010, 192001, 192010).

Способ очистки:
После обработки зоны загрязненной поверхности, «плюшку» требуется перемять руками, с «заворачиванием» загрязнения внутрь куска.

Хранение:
Глину требуется оберегать от падений на грязный пол, землю, песок. Хранить в закрытой коробке при положительной температуре. Одного куска глины хватает на обработку не менее 50 кузовов автомобилей.

SILICON- & WACHSENT-FERNER WASSERLOSLICH

Средство для удаления силиконов

Артикул: 207005

Описание:
Анти-силикон на спиртовой основе предназначен для удаления силиконов (масел), вкраплений битума и некоторых других видов загрязнения с твердых поверхностей. Используется для подготовки поверхностей под нанесение лако-красочных материалов, предварительной обработки перед абразивной полировкой и нанесением нано-полиролей.

Способ нанесения:
Наносить на поверхность с помощью триггера или мокрой (пропитанной) салфеткой. Удалить с поверхности чистой салфеткой до момента испарения.

Расход состава:
От 10 до 25 мл. на 1 кв.м. (от 3,5 до 7,7 рублей на 1 кв.м.)

BLACK STAR

Антигравийный, антикоррозийный черный консервант для различных полостей автомобиля

Артикул - Упаковка: 135510 - 500 мл (баллон)

Описание:
Черная аэрозоль кузова для антикоррозионного покрытия открытых поверхностей. Сделан на основе высококачественных компонентов каучука. Подходит исключительно для обработки, как новых поверхностей автомобиля, так и зачищенных от коррозии. Применяется для длительной антикоррозионной защиты кузова, днища, рамы, моста автомобиля. BLACK STAR предотвращает возможность появления коррозии более чем на 3 года. Защищает против влажности, снега, солей для посыпки улиц, реагентов и щебня.

Способ применения:
Перед употреблением хорошо встряхнуть баллон. На сухую поверхность, без очагов коррозии, нанести состав с расстояния 25-30 см. Пройти поверхность два раза с интервалом 10 минут. Время 100% высыхания 20 минут. Капли состава попавшие на ЛКП, сразу удалить составом TEERWASCHE. Предварительно можно обработать повреждённые коррозией места составом 234560.

Расход состава:
2-3 баллона на полную обработку одного автомобиля.

HOHLRAUM-VERSIEGELUNG

Антикоррозийный консервант для скрытых полостей автомобиля, предотвращает появление ржавчины

Артикул - Упаковка: 234558 - 500 мл (баллон)

Описание:
Антикоррозийное средство для обработки скрытых полостей кузова новых автомобилей и для профилактической обработки автомобилей, после проведения ремонтных работ. После обработки обеспечивается эффективная антикоррозионная защита на протяжении 2-3 лет. На восковой основе, цвет светло-коричневый. Устойчив к перемене климатических условий. После испарения растворителя, приобретает вязкую субстанцию с водоотталкивающими свойствами. Отлично вытесняет воду из скрытых и труднодоступных поверхностей, обладает очень высокой проникающей способностью и теплостойкостью.

Способ применения:
Перед употреблением хорошо встряхнуть баллон. Наносить на поверхность, равномерно передвигая баллон. При распылении не создаёт тумана, не тянется и не капает. Капли состава попавшие на ЛКП, сразу удалить составом TEERWASCHE. Температура нанесения от + 15°C до + 25°C. Не наносить на открытом солнце.

ZINC SPRAY
ЦИНКОВАЯ ГРУНТОВКА
состоящая на 99% из высокоочищенного цинка

Артикул - Упаковка: 234560 - 400 мл (баллон)

Описание:
Первоклассная грунтовка, состоящая на 99% из высокоочищенного цинка для обработки поверхностей, где обычная покраска невозможна. Обеспечивает защиту от коррозии всех железных и стальных поверхностей, в особенности сварные швы. С помощью этого средства обеспечивается нанесение прочного слоя для активной электрохимической защиты металла, до температуры + 400°C. Обеспечивает отличный внешний вид. Возможна контактная сварка через слой грунта. Применение: защищает от коррозии и ржавчины железные и стальные поверхности, специально предназначен для сварных швов. Подходит для восстановления поврежденных гальванизированных поверхностей. Отлично применим для защиты всей системы выхлопа. Перед использованием баллончик необходимо встряхнуть. Наносить на чистую, сухую, обезжиренную поверхность. Толщина образуемой пленки цинка после первой обработки 25-35 мкм. Дальнейшее окрашивание поверхности автоэмалью можно проводить не менее чем через 8 часов.

Способ нанесения:
Перед употреблением хорошо встряхнуть баллон. Наносить на поверхность, равномерно передвигая баллон.

2.9 Гидрофобное покрытие для стекла.

NANO-GLASVERSIEGELUNG
Нано-покрытие для стекла

Артикул: 202001 - 250 мл
204001 - 500 мл

Описание:
Нано-технология для стекла. Долго действующее гидрофобное покрытие для стекольных поверхностей. Полная уверенность вождения за счёт превосходной видимости при дожде.
Не частое применение дворников при 80 км/ч. Неповторимая, легкая и эффективная чистка, даже при очищении стёкол от льда. Экстремальная стойкость против сильных химических концентратов, ультрафиолетовых излучений и других воздействий.

Сохраняется на протяжении до 12 месяцев или 20.000 км.

Способ применения:
1. Возьмите комплект для нанесения на стекло. Возьмите специальный полировочный круг 999308 (130x20мм). Нанесите состав № 1 на полировочный круг и, при помощи полировочной машинки, располируйте по лобовому стеклу, доводя до максимальных оборотов.
Углы располировывайте губкой 999291 и протирайте бумажной салфеткой.

Внимание! Необходимо протирать стекло очень внимательно, чтобы не было остатков первого состава.

2. Возьмите бумажную салфетку (БС) и состав № 2. Нанесите на БС немного состава № 2 и круговыми движениями равномерно и тщательно нанесите на стекло. Оставьте на 15 минут, затем располируйте состав чистой БС. Высыхание состава происходит в течении 30-40 минут после располировки при температуре от +20°C до + 25°C.

Если стекло отпескоструено, перед нанесением необходимо пройти полировочной чистящей синей или красной глиной (183001/02) с водой, а затем протереть стекло составом GLAS STAR (44010/01).

Внимание!! Перед нанесением состава не обрабатывайте машину НАНО шампунями и НАНО консервантами а просто тщательно промойте поверхность первичным составом Multi Star или шампунем TWIN SHAMPOO или шампунем Autoshatpoo.

2.10 Уход за автомашинами с матерчатым откидным верхом.

CABRIODACH-VERSIEGELUNG
Восстановление цвета, консервация поверхности крыши кабриолетов

Артикул - Упаковка: 234412 - 400 мл (баллон)

Описание:
Специальный состав для автомашин с матерчатым откидным верхом. На основе высококачественных органических фторовых смол. Состав разработан для сильной защиты текстиля и кожи против сырости и грязи. При нанесении состава поверхность сохраняет первоначальный ухоженный вид, с глубоким и выраженным цветом. В ходе применения, поверхность приобретает гидрофобные свойства и даёт длительную защиту ткани, а также кожи от влаги, пыли и грязи. В зимний период времени возможно обрабатывать напольное покрытие автомобиля, для препятствия проникновения воды и грязи вглубь. Так же можно применять для садовой мебели, обуви, лодочных тентов, на тканевых навесах, палатках.

Способ нанесения:
Перед нанесением обрабатываемую поверхность тщательно промыть составом MERZWECKREINIGER, MULTI STAR или POL STAR. Полностью просушив поверхность, нанести состав с расстояния 30 см. Дать просохнуть в течение от 10 минут до одного часа. Если используется состав поставляемый не в баллонах, то развести водой в пропорции 1:2/1:4 и нанести через распрыскиватель на поверхность.

Внимание! Поверхность должна быть полностью очищена от всех мыльных составов. Раствор должен быть слегка кисловатого характера и содержать pH = 4 – 5, pH норм измерить с помощью спец. палочки (лакмусовая бумажка). Время высыхания при температуре 20°C 3-4 часа.

Для заметок

3. Сервисные продукты

3.1 Смазки.

KCU-40, MULTI-FUNKTIONS-SPRAY

Универсальное средство, смазывает, очищает, растворяет, защищает и ухаживает

Артикул - Упаковка: 234549 - 200 мл (баллон)

Описание:
Мультикомпонентный состав предохраняет металлические поверхности от образования коррозии даже в самых экстремальных условиях. KCU-40 является диэлектриком (не являясь проводником электричества), вытесняет влагу, обеспечивая отсутствие влаги даже в микроскопических шероховатостях металла и пластика, и образованная пленка защитит от ржавчины и коррозии кузов и детали автомобиля. Продукт не содержит силикона, следовательно, покрытая KCU-40 поверхность не будет липкой или маслянистой и поэтому не будет притягивать пыль или грязь, и более того, KCU-40 является идеальным очищающим средством для всех движущихся частей механизмов.

Преимущества:
- Подходит для использования в физиологически и экологически чувствительных местах.
- Низкий риск.
- Работа безопасна.

Применяется состав для удаления скрипов, устранения проскальзывания приводных ремней, для смазки цепных приводов.

Способ нанесения:
Перед нанесением встряхнуть баллон, нанести на обрабатываемую поверхность. Для откручивания заржавевших болтов, дать составу проникнуть в течение 1-2 минут. Для удаления проскальзывания ремней, дать составу впитаться в поверхность в течение 1-2 минут.

ADHESIVE GREASE

Многоцелевая литиевая смазка

Артикул - Упаковка: 234550 - 400 мл (баллон)

Описание:
Универсальная литиевая пластичная смазка для высоких механических и термических нагрузок, изготовленная на основе минерального базового масла, загущенного литиевым мылом и улучшенного присадками, предотвращающими окисление и образование ржавчины. Противозадирные присадки образуют на скользящих металлических поверхностях, воспринимающих нагрузки, пленку смазочного материала, снижающую трение и износ скользящих сопряженных деталей при высоких нагрузках. При чрезвычайно высокой нагрузке, структура и консистенция сохраняются в широком диапазоне температур в течение длительного периода времени. Отличная стойкость к окислению способствует оптимальному сроку службы. Содержащиеся в смазках присадки, защищают смазанные металлические поверхности от коррозии. Имеет продолжительно долгий срок эксплуатации и хранения.

Применяется для подшипников скольжения и подшипников качения с централизованными системами смазки, а также в передачах (например, в переносных электроинструментах). Используется для подшипников рабочих и опорных валков прокатных клетей, стяжных и ходовых винтов, подшипников и поверхностей скольжения.

В строительных и тяжелых машинах, осевых подшипников рельсовых подвижных составов, автомобильных прицепов, автомобильных полуприцепов и т.д.

В подшипниках качения с максимальными значениями n*dm до 500 000 мм.*мин и в игольчатых роликовых подшипниках карданов.

WHITE GREASE SPRAY

Грязеотталкивающая белая смазка

Артикул - Упаковка: 234551 - 300 мл (баллон)

Описание:
Спрей для техобслуживания белого цвета – это высокоэффективный смазочный материал белого цвета, плотно прилипающий и устойчивый к воде. После испарения растворителя, остается мягкий смазочный материал. Для смазки подвижных частей: валов, петель, шарниров, пальцев, гибких тяг, направляющих планок, цепей, пружин, клиновых замков и т.д. Предотвращает образование ржавчины в местах посадки, фрикционную коррозию пролонгированного действия.

Свойства: хорошие грязе- и водоотталкивающие свойства. Отличная устойчивость к закисанию, удлиняющая смазочный цикл. Высокая антикоррозионная защита. Совместимость с различными материалами. Хорошо прилипает к различным поверхностям. Не повреждает окрашенные материалы.

Подходит для пластиков. Содержит смазывающие частички PTFE. После износа смазочной пленки, смазку продолжают частички PTFE. Хорошая термическая устойчивость. Содержит специальный белый пигмент. Простое распознавание смазанных мест при техническом обслуживании и контроле.

Температурная устойчивость:
От -15 °C до + 130 °C.
Кратковременно: + 200 °C.
Цвет: белый

Способ нанесения:
Перед применением встряхните баллончик. Для больших площадей распыляйте без капиллярной трубки с расстояния около 20-25 см. Капиллярная трубка используется для труднодоступных мест.

BRAKE SERVICE PASTE

Высоко-температурная устойчивая паста защиты тормозов со смазывающим эффектом, многофункциональная

Артикул - Упаковка: 234554 - 200 мл (баллон)

Описание:
Специальная синтетическая, высокотемпературная паста с содержанием керамики, предназначенная для тормозной системы. Обладает очень высокой адгезией. Устойчиво к действию солей и попаданию воды. Уменьшает и предотвращает появления скрипов и шумов при работе тормозов, например, между накладкой тормозной колодки и опорой. Улучшает надежность работы тормозной системы в целом. Температурный диапазон применения от -40°C до + 1200°C.

Применение:
для всей тормозной системы автомобилей, для дисковой тормозной системы, штифтов, направляющих суппортов, крепежа, а также для барабанной тормозной системы (посадочные места).

Способ нанесения:
перед обработкой средством, необходимо удалить грязь и ржавчину с направляющих, штифтов и пр., используя щетку, напильник и очиститель Silicon remover spray 234552. После высыхания смазывают все детали и узлы пастой, выходящей из насадки кисточки. Не применять на рабочих поверхностях тормозных колодок и тормозных дисков!

CERAMICS SPRAY

Высокотемпературный керамический спрей для систем выхлопа, свечей зажигания, алюминиевых частей тормозной системы

Артикул - Упаковка: 234559 - 400 мл (баллон)

Описание:
Специальная высокотемпературная медная паста, предназначенная для резьбовых соединений и прочих поверхностей, подвергающихся действиям высокой температуры, давлений и коррозионно-активной среды, например, в компрессорах, турбинах, системе выхлопа, свечах зажигания, тормозах. Температурный диапазон применения от – 30 °C до + 1100 °C. Применение: для смазывания и антикоррозионной защиты деталей, подверженных действию высоких температур. Для химической и нефтехимической промышленности, в энергетике, керамической промышленности, в машино- и автомобилестроении (для тормозной системы и системы выхлопа).

Способ нанесения:
Перед применением пасты необходимо очистить детали от грязи и ржавчины с помощью щетки и подходящих очистителей. Нанести необходимое количество пасты на деталь.

SILICONE SPRAY

Бесцветная смазка-силикон

Артикул - Упаковка: 234561 - 300 мл (баллон)

Описание:
Силиконовый спрей, не содержащий минеральных масел и жиров, предназначен для смазывания трущихся поверхностей и их защиты. Создан на основе силикона, не содержит хлорсодержащих растворителей. Защищает и смазывает поверхности, образуя прозрачную, очень прочную пленку. Может использоваться как защитное средство при сварке в среде инертного газа, смазывает направляющие люков, сидений, тяг управления карбюратором, дверные и оконные шарниры, петли, ухаживает и защищает пластики и резину, устраняет скрипы пластиковых панелей, глубоко проникает в поверхность.

Способ нанесения:
Перед использованием баллончик встряхнуть. Нанести тонким равномерным слоем на обрабатываемые поверхности. При необходимости обработку повторить. Избегать попадания средства на лакированные поверхности и продукты питания.

HAFTSCHMIERFETT

Антикоррозийная полусинтетическая смазка продолжительного действия

Артикул - Упаковка: 234653 - 400 мл (баллон)

Описание:
Водоотталкивающая смазка, содержит силикон, образующий на поверхности сплошной мономолекулярный полимерный слой, придающий поверхности 100% водоотталкивающие свойства и исключительное скольжение. Применяется для защиты двигателя, обработки металлических и пластиковых деталей, резиновых уплотнителей, личинок замков.

Применение:
Для автомобиля - сохраняет эластичность и уменьшает износ резиновых уплотнителей (дверей, стекол, капота и багажника), предотвращает скрип и примерзание зимой. Защищает от коррозии проводку и клеммы аккумулятора. Защищает от замерзания и смазывает личинки замков. Катера, водные мотоциклы, снегоходы - защищает двигатель, корпус, проводку, приводные механизмы, крепеж и тросы управления от увлажнения и обледенения.

Способ нанесения:
перед использованием баллончик встряхнуть. Нанесите смазку тонким слоем на обрабатываемую поверхность, удалите излишки.

SYNTHESE-AKTIVOEL

Масло активное, синтетическое - оптимальная защита от трения, износа, коррозии

Артикул - Упаковка: 234654 - 300 мл (баллон)

Описание:
Масло активное, синтетическое (оптимальная защита от трения, износа, коррозии. На основе сложного эфира, не содержит минеральные масла). Преимущества для пользователя: достигает деталей, где смазочное масло должно быть эффективным (с прекрасной текучестью). Достигает мест с малыми допусками. Износоустойчивость. Содержит твердую смазку PTFE. Там, где смазочная пленка рвется, в качестве смазочного вещества начинает действовать PTFE (свойство, действующее в аварийной ситуации). Неразрывная скользящая защитная пленка в условиях высоких температур. Надежность работы деталей, которую обеспечивает долговременная смазка. Гарантирует надежную, долговременную антикоррозионную защиту. Не окисляется (образование резиноподобной массы) до температуры + 200 °C. Кратковременно до температуры + 250°C. Не образуется остатков разложения смазки. Безопасное использование, подходит для использования с O-образными и X-образными уплотнителями. Подходит для использования вместе с деталями из пластика. Не влияет на крашенную поверхность. Устойчив к брызгам и морской воде, выдерживает слабые кислоты и щелочи. Не содержит силикона, смолы и кислот.
Температурная устойчивость:
от – 20°C до + 200°C.
Кратковременно: + 250°C.
Цвет: прозрачный.
Подходит для смазки компонентов, функционирующих с большой точностью и при высоких температурах, например, дроссельных клапанов, внутренних подшипников, тросов и роликовых направляющих, работающих при высоких температурах, тяг, шарниров, цилиндров, а также мелких деталей, где жир нежелателен.

Способ нанесения:
Перед использованием баллончик встряхнуть. Нанесите смазку тонким слоем на обрабатываемую поверхность, удалите излишки.

3.2 Сервисные очистители.

SILICON REMOVER SPRAY

Быстрый очиститель силиконов, масляных и жировых отложений

Артикул - Упаковка: 234552 - 500 мл (баллон)

Описание:
Облегчает монтажные работы. Удаляет масляные, жировые отложения и прочие загрязнения быстро и эффективно. Обезжиривает поверхности, не оставляя следов. Экономит время и затраты, обеспечивает безукоризненность ремонтных работ. Хорошо удаляет остатки смол и смазок. Обладает отличным проникающим действием. Не оставляет следов. Универсальный очиститель, предназначен для быстрой и эффективной очистки и обезжиривания различных деталей: тормозов, сцеплений, коробок передач, а также для монтажных и ремонтных работ. Удаляет следы масла и смазок с поверхностей покрытий пола, обивки и различных материалов.

Способ нанесения:
Обработать очистителем загрязненные поверхности и дать ему стечь. После высыхания очистителя, детали и поверхности становятся чистыми и обезжиренными.

Внимание! Очиститель может повредить пластиковые детали и лакированные поверхности, поэтому предварительно рекомендуется проверить его на совместимость с ними.

ICE RUST REMOVER

Удалитель ржавчины с охлаждающим эффектом

Артикул - Упаковка: 234553 - 400 мл (баллон)

Описание:
Высококачественный удалитель ржавчины. Обладающий раскрывающим эффектом, благодаря охлаждению соединения, что вызывает в ржавчине микротрещины, по которым удалитель еще лучше проникает в соединение.

Применение:
Удалите основное загрязнение, насколько это возможно. Взболтайте банку перед использованием. На сильно заклинившие детали (болтовые соединения) следует распылить вещество с очень близкого расстояния и оставить удалитель ржавчины действовать на 1-2 минуты. При необходимости повторите процедуру.

Места применения:
Облегчает освобождение особо ржавых и окислившихся соединений автомобилей, устройств, сельскохозяйственных и строительных машин.
Технические данные: базовое вещество - керосин.
Цвет: желтоватый, прозрачный.
Рабочая температура: от -10 °C до +40 °C.
Эффект трещинообразования

Преимущество:
Если поверхность материала, например, болта, охлаждается до температуры - 40 °C, на корродированной поверхности соединения образуются микроскопические трещины. Эти трещины отделяют ржавчину от поверхности и облегчают лучшее проникновение удалителя ржавчины. Особо хорошее капиллярное действие. Высокая проникающая способность в комбинации с трещинообразующим эффектом. Идеальный удалитель ржавчины. Быстро проникает в ржавчину и открывает заклинившие соединения. Особо заржавевшие соединения можно открыть, не повреждая болтов. Хорошая антикоррозионная защита благодаря присадкам. Длительная антикоррозионная защита. Без смолы и кислот. Без силикона. Не повреждает резиновые детали и уплотнители.

Способ нанесения:
1. Распылите на болт с близкого расстояния.
2. Поверхность болта охлаждается до - 40 °C. Это уменьшает диаметр болта.
3. Микроскопические трещины возникают на коррозионном слое между резьбой на болте и шайбе.

RUST REMOVER

Растворитель ржавчины

Артикул - Упаковка: 234655 - 300 мл (баллон)

Описание:
Особо эффективный удалитель ржавчины. Имеет повышенные смазывающие свойства благодаря особым присадкам.Хорошая текучесть, особо хорошо проникает в заржавевшие соединения, освобождая заржавевшие болтовые соединения. Благодаря содержащимся в составе присадкам, способен создать улучшенную смазочную пленку, и увеличить износостойкость. Уменьшает трение (до 50%). Смазывает дольше. Длительная коррозионная защита. Не содержит смолы и силикона. Не повреждает резиновые детали и уплотнители, при необходимости, предварительно проверить.

Применение:
Облегчает освобождение особо ржавых и окислившихся соединений автомобилей, устройств, сельскохозяйственной техники.
Базовое вещество: минеральное масло.
Цвет: желтоватый, прозрачный.
Рабочая температура: от - 10 °C до + 140 °C.
Точка вспышки 200 °C.

Способ нанесения:
Распылите на обрабатываемую поверхность и дайте подействовать. Для сильно слипшихся соединений повторите процедуру и продлите время воздействия.

BREMSENRENIGER

Быстрый очиститель для тормозов и сцепления. Не содержит силикона и ацетона

Артикул - Упаковка: 234556 - 500 мл (баллон)
234557 - 750 мл (баллон)
15010 - 10 л

Описание:
Специально для чистки тормозов и всех металлических поверхностей, а также стеклянных и керамических поверхностей. Эффективно удаляет загрязнение. Растворяет масла, жир и т.д. Быстро улетучивается. Не содержит хлоридов водорода и CFC-хладагентов (фреонов), а также ароматических углеводородов. Не наносит ущерба водоемам.

Способ нанесения:
Распылите на обрабатываемую поверхность и дайте подействовать. Дождаться стекания с поверхности загрязнений.

TEILEREINIGER BMP MILD ALKALISCH

Профессиональный очиститель для мойки автозапчастей

Артикул - Упаковка: 174033 - 33 кг (канистра)

Описание:
Активный, слабо пенящийся концентрат для удаления, вернее говоря, для чистки производственного оборудования из стали, алюминия, чугуна после индустриального производства. Пораженные, сильно загрязненные смазочными веществами или маслом детали, будут быстро и основательно очищены. TEILEREINIGER BMP mild alkalisch содержит исключительно редкую антикоррозийную защиту и имеет превосходное свойство пены при температурах от + 40 °C до + 90 °C. Кроме того, продукт обладает хорошей микробиологической стабильностью и в комбинации с его отточенной рецептурой - длительную стойкость. Его умеренная щелочная pH-норма и исключение второстепенных аминов, гарантирует защиту здоровья по TRGS 611 при оптимальной производительности процесса очистки.

Для обработки инструментальных и обрабатывающих машин был разработан TEILEREINIGER BMP mild alkalisch с повышенной совместимостью с охлаждающими смазывающими средствами. При испытаниях со сталью и алюминиевыми KSS эмульсиями, не было установлено никаких нарушений в стабильности поведения пены или антикоррозийной защиты в эмульсиях, при концентрации чистящего средства 0,5%.
TEILEREINIGER BMP mild alkalisch быстро расщепляющийся.
Имеет допуск Mercedes.

Используется промышленными и обрабатывающими предприятиями, перерабатывающими стальные, алюминиевые и чугунные детали, которые должны быть очищены от охлаждающих смазывающих средств или других органических остатков.

TEILEREINIGER BMP mild alkalisch добавляется в моющее оборудование с ультразвуком в пропорциях 2-5%. Для обработки стали или чугунных деталей нужна концентрация минимум 3%.

Техническая информация:
Концентрация использования: 2 – 5 %
pH-норм в концентрате: 10

TEILEREINIGER ALKALISCH

Профессиональный очиститель для мойки автозапчастей

Артикул - Упаковка: 38035 - 35 кг (канистра)

Описание:
Активный, слабо пенящийся концентрат для чистки производственного оборудования из стали, алюминия, чугуна после индустриального производства. Пораженные или сильно загрязненные смазочными веществами или маслом детали будут быстро и основательно очищены.
TEILEREINIGER BMP mild alkalisch содержит исключительно редкую антикоррозийную защиту и имеет превосходное свойство пены при температурах от + 40 °C до + 90 °C. Кроме того, продукт обладает хорошей микробиологической стабильностью и, в комбинации с его отточенной рецептурой, длительную стойкость. Его умеренная щелочная pH-норма и исключение второстепенных аминов гарантирует защиту здоровья по TRGS 611 при оптимальной производительности процесса очистки.

Для обработки инструментальных и обрабатывающих машин был разработан TEILEREINIGER BMP mild alkalisch с высокой совместимостью с охлаждающими смазывающими средствами. При испытаниях со сталью и алюминиевыми KSS эмульсиями, не было установлено никаких нарушений в стабильности поведения пены или антикоррозийной защиты в эмульсиях, при концентрации чистящего средства 0,5%.
TEILEREINIGER BMP mild alkalisch быстро расщепляющийся.
Имеет допуск Mercedes.

Используется промышленными предприятиями, обрабатывающими или перерабатывающими стальные, алюминиевые и чугунные детали, которые должны быть очищены от охлаждающих смазывающих средств или других органических остатков.

TEILEREINIGER BMP mild alkalisch добавляется в моющее оборудование с ультразвуком в пропорциях 2-5%. Для обработки стали и или чугунных деталей нужна концентрация минимум 3%.

Техническая информация:
Концентрация использования: 2–5 %
pH-норм в концентрате: 10

3.3 Шиномонтаж.

МОНТАЖНАЯ ПАСТА ДЛЯ КОЛЁС

Артикул - Упаковка: 234555 - 5 кг
Описание:
Шиномонтажная паста. Для быстрого и легкого монтажа и демонтажа шин.
Обеспечивает отличное скольжение, помогает предотвратить «закусывание» и повреждение покрышки при монтаже. Химически нейтральна к резине и металлам, содержит ингибиторы коррозии. Предотвращает проскальзывание и «блуждание» шин. Улучшает изоляцию в бескамерных шинах. Не оказывает вредного влияния на кожу рук и не содержит ядовитых веществ. Экономичное использование.

Применение:
Для всех типов мотоциклетных, автомобильных шин (для грузовиков, сельскохозяйственных машин и прочих двухколесных транспортных средств, например велосипедов). Не твердеет и не замерзает при отрицательной температуре.

ГЕЛЬ ДЛЯ МОНТАЖА/ ДЕМОНТАЖА ПОКРЫШЕК

Артикул - Упаковка: 234505 - 5 л

Описание:
Применяется для смазки обода диска и посадочного места покрышки при монтаже или демонтаже колеса. Существенно облегчает монтаж обода покрышки. Смазывает борт колеса для обеспечения лучшей пригонки покрышки и обода. Не содержит силиконовых и бензиновых растворителей. Предотвращает попадание воды внутрь колеса. Содержит ингибитор (замедлитель) коррозии. Хранить в сухом прохладном месте.

Не вызывает раздражения. Избегать контакта с глазами. В случае попадания на лицо или в глаза, промыть большим количеством воды.

Срок хранения 3 года

WHITE GREASE SPRAY

Грязеотталкивающая белая смазка

Артикул - Упаковка: 234551 - 300 мл (баллон)

Описание:
Спрей для техобслуживания белого цвета – это высокоэффективный смазочный материал белого цвета, плотно прилипающий и устойчивый к воде. После испарения растворителя остается мягкий смазочный материал. Для смазки подвижных частей: валов, петель, шарниров, пальцев, гибких тяг, направляющих планок, цепей, пружин, клиновых замков и т.д. Предотвращает образование ржавчины в местах посадки, фрикционную коррозию. Пролонгированного действия.

Свойства:
Хорошие грязе- и водоотталкивающие свойства. Хорошая устойчивость к закисанию, удлиняет смазочный цикл. Особо хорошая антикоррозионная защита. Особо хорошая совместимость с различными материалами. Хорошо прилипает к различным поверхностям. Не повреждает крашенные поверхности. Подходит и для пластиков. Содержит смазывающие частички PTFE. После износа смазочной пленки смазку продолжают частички PTFE. Хорошая термическая устойчивость. Содержит специальный белый пигмент. Простое распознавание смазанных мест при техническом обслуживании и контроле.
Температурная устойчивость: От -15 °C до + 130 °C.
Кратковременно: + 200 °C.

Способ нанесения:
Перед применением встряхните баллончик. Для больших площадей распыляйте без капиллярной трубки с расстояния около 20-25 см. Капиллярная трубка используется для труднодоступных мест.

SCHMU – SCHU WASSERFES

Жидкие перчатки

Артикул - Упаковка: 64001 - 1 л

Описание:
Средство «жидкие перчатки» предназначено для создания на коже рук невидимой плёнки, защищающей от раздражающего действия органических растворителей, бензина, масел, дизельного топлива, красок, химии. Исключает остаточный запах нефтепродуктов, который обычно остается после мытья рук обычными чистящими средствами. Обладает глубоким проникновением в поры кожи рук и не оставляет следов присутствия на поверхности кожи. Поры кожи рук надёжно защищены от проникновения загрязнений, при этом кожа продолжает «дышать» и не пересушивается. Не содержит в своем составе моющих веществ, оказывающих раздражающее воздействие, а наоборот, содержит компоненты и биологически активные вещества, смягчающие и увлажняющие кожу рук. Для эффективного применения состава «жидкие перчатки» необходимо, чтобы кожа рук была сухой. Данное средство не является чистящим, а применяется для предварительной защитной обработки кожи рук.
Не содержит силиконов.

HANDY STAR

Абразивное мыло/паста для очистки рук

Артикул - Упаковка:
63001 - 1 кг
63003 - 3 кг
63010 - 10 кг

Описание:
Паста для рук служит активной защитой для кожи, обезжиривает и служит одновременно чистящим средством от сильных загрязнений таких как масла, жиры, смолы, битум, цемент, краска, жидкий клей.

Содержит высококачественные вещества, не вредные для кожи, которые способствуют лёгкому очищению кожи от различных загрязнений.
Эта паста без силикона, проверена дерматологами.
Содержит чистящие вещества и специальные, прошедшие дерматологическую проверку масла, для удаления масляных загрязнений, густой смазки, тормозной и графитной пыли, а также сажи. С нежным запахом.
Идеально применять в комплексе с SCHMU – SCHU wasserfest (жидкие перчатки) и KOLAN Hautpflegelotion (крем для рук).

Сертификат Mercedes № 7870.43

HANDWASCHPASTE

Паста для чистки рук

Артикул - Упаковка:
60010 - 10 кг

Описание:
HANDWASCHPASTE - это паста, не повреждая кожу рук, очищает легко и надежно. Глубоко освобождает все поры и обезжиривает кожу рук. Паста не содержит силикона, проверена дерматологами.

3.4 Прочее.

LEAK DETECTOR SPRAY

Средство для поиска мест утечек воздуха в системах в составе пропеллант CO2

Артикул - Упаковка:
234562 - 400 мл (баллон)

Описание:
Простой и экономящий время способ определения мест утечек. Очень хорошо подходит для находящихся под давлением мест утечек. Например, тормозные системы, шины, шланги, вентили, сети сжатого воздуха.

Для заметок

4. Полочный продукт
для магазинов

4.1 Предварительная мойка.

MULTI STAR

Артикул - Упаковка: 211088 - 5 кг (канистра)

Описание:
Состав для первичной мойки. Без фосфата. Сильнопенящийся без запаха. За счёт использования химических составляющих последнего поколения и нейтрализирующих присадок, MULTI STAR, не влияет на ЛКП, хром, алюминий и резину. Имеет очень высокую концентрацию. Очень хорошо удаляет грязь. Можно применять для химчистки пола и ткани в салоне автомобиля. Возможно получить непенящуюся версию.

Способ нанесения:
Развести с водой (пенокомплект от 1:3 до 1:6 или пеногенератор от 1:30 до 1:60). Распылить по машине снизу вверх. Для удаления липы с капота - развести водой в бутылке 1:3. Распрыскать по детали автомобиля, протереть губкой и смыть водой.

4.2 Шампуни.

NANOMAGIC SHAMPOO

Нано-шампунь

Артикул - Упаковка: 77702750 - 750 мл (бутылка)

Описание:
Данный шампунь является продуктом нового поколения. Он совмещает в себе как бережную мойку автомобиля, так и его консервацию. NanoMagic разрабатывался для регенерации нано-лака(2К nano), однако его свойства оказались хорошо применимы для использования на всех видах лакокрасочных поверхностей. Его воздействие на лак можно сравнить с полировкой автомашины различными политурами: царапины остаются, но становятся едва заметными, за счёт правильного преломления лучей света и возвращения глубокого цвета автомашине. Это самый простой способ восстановления и защиты блеска лакокрасочных поверхностей. Многократное применение шампуня NanoMagic увеличивает срок удержания защиты на поверхности и обеспечивает максимальное сохранение блеска ЛКП.
pH-норма - 6,5

Способ нанесения:
Стандартный: Взять 10-ти литровое ведро с тёплой водой. Развести в нём 50 мл. шампуня(смотрите правила мойки автомобиля).

Расход на 1 автомашину: 50 мл.

GLANZWACHSSHAMPOO

Шампунь «3в1»

Артикул - Упаковка: 46001 - 1 л (бутылка)

Описание:
Это эффективный, мультифункциональный и pH-нейтральный, освежающий шампунь-концентрат для ручной мойки, с щадящими компонентами для автомобильного лака и с высоким содержанием компонентов по защите ЛКП. Моет, защищает и сушит в одном рабочем процессе. После обливания водой - водная плёнка разрывается - это способствует быстрой сушке автомобиля, без пятен. ЛКП приобретает блеск и длительную, устойчивую консервацию против агрессивных влияний окружающей среды. Идеально мягкое воздействие на отполированное ЛКП за счёт нейтрального pH, не разрушает восковые политуры. В состав входят щадящие компоненты для нейтрализации воздействий шампуня на кожу рук.

pH-норм - 6,0

Способ нанесения:
Стандартный: взять 10-ти литровое ведро с тёплой водой. Развести в нём 50 мл. шампуня(смотрите правила мойки автомобиля).

Расход на 1 автомашину:
Стандартный способ: 50 мл.

4.3 Очиститель.

INSECT&DIRTREMOVER
Удаление следов от насекомых

Артикул - Упаковка: 77701750 - 750 мл (бутылка)

Описание:
Очиститель следов от насекомых – мягко, без остатка и с лёгкостью удалит следы от насекомых, цветочной пыльцы и т.п.Специальные активные вещества проникают в загрязнения, расщепляя их, способствуют лёгкому удалению, безопасно для лакокрасочного покрытия.

Способ нанесения:
Нанести на загрязнения, протереть губкой и смыть водой.

SPEEDGLASSCLEANER
Быстрый очиститель стекла

Артикул - Упаковка: 77703750 - 750 мл (бутылка)

Описание:
Концентрат для чистки стекла и других твердых спиртостойких поверхностей. Имеет приятный запах конфет. Очищает даже самые сильные загрязнения, такие как насекомые, остатки воска, силикона и неглубокие помутнения краски. Можно применять для стекла из поликарбоната.

Способ нанесения:
Небольшое кол-во распрыскать по поверхности, протереть полотенцем или салфеткой.

REACTIVEWHEELCLEANER
Очиститель колёсных дисков

Артикул - Упаковка: 77704750 - 750 мл (бутылка)

Описание:
Инновационный состав для любых типов дисков (лакированных, отполированных, анодированный алюминий, хромированных). Единственный состав для серьёзного VIP обслуживания тюнингованных дисков (хромированных и из полированного алюминия). Этот состав для дисков входит в «премиум-класс» за счёт того, что он не содержит кислот и щелочей, но является мощным очистителем. Воздействие на любые металлы равно «0», а чистящее свойство - на высоте.
Удаляет не только стандартные загрязнения для колесных дисков, но и удаляет окиси с хромированных, отполированных и алюминиевых поверхностей колесных дисков, молдингов, порогов, кенгурятников. Обработанная поверхность выглядит новой и блестящей.

Рабочие свойства: Состав может удерживаться на поверхности более 10 минут без засушивания. Это позволяет составу инкапсулировать грязь и глубоко растворять ее для последующего удаления водой. Состав имеет нейтральный pH - «0».

Применение:
- окрашенные диски, анодированный алюминий и хромированная сталь (колесные диски, молдинги, пороги, кенгурятники)
- полированные алюминиевые колесные диски (проверить совместимость на краю диска, нанеся состав на 3 минуты)

Способ нанесения:
Наносить на колёсные диски, через 3-4 минуты смыть под давлением. Для сильно загрязненных дисков через 5-10 минут обильно смыть водой. Можно применить для очистки обода колеса кисть или губку.

TEERWASCHECLEANER
Удаление битума и смол

Артикул - Упаковка: 130530 - 400 мл (баллон)

Описание:
Концентрат для быстрого очищения от смолы, битума и других органических остатков на лаке, стёклах, шасси и т.д. TEERWASCHE проникает в щели и съедает загрязнения до основания за один приём, при этом не повреждает лакокрасочное покрытие. Можно удалять остатки мавиля после антикоррозийного покрытия. Очиститель не включает в себя галогенных углеводородов.

Способ нанесения:
При очищении ЛКП, нанести на сухую поверхность, подождать 1-2 минуты, протереть салфеткой или без особо сильного нажима протереть губкой и смыть водой.

4.4. Наружный пластик и резина.

NANOMAGICPLASTCARE
Обновление наружного пластика и резинок

Артикул - Упаковка: 77707500 - 500 мл (бутылка)

Описание:
Это средство разработано для ухода за наружным пластиком с длительным эффектом удержания на поверхности и консервации его. Состав при правильном нанесении способен удерживаться до 2-х месяцев на поверхности пластика, придавая ему ухоженный вид. Имеет 100% впитываемость в поверхность,оставляя после обработки равномерный глубокий цвет пластика. Применяется для очистки и чернения резины, восстановления эластичности уплотнителей дверей. Со свежим фруктовым запахом.

Способ нанесения:
нанести небольшое количество на губку. Тщательно и равномерно нанести на пластик, вполировать состав в поверхность микрофиброй. Возможно и простое нанесение губкой, при этом стойкость состава на поверхности пластика снижается до одного месяца. На шины наносить круговыми движениями (по часовой и против часовой) в две стороны для поднятия ворса резины и глубокого вычищения, а также глубокой пропитки шин. После полного высыхания не пачкается и не оставляет жирных пятен. Высыхает 2-3 мин., в зависимости от температуры.

Внимание! Не наносить на открытом солнце.

KCU-REIFENSCHAUM
Пена для восстановления, глубокого очищения и чернения резины. Спрей

Артикул - Упаковка: 196612 - 600 мл (баллон)

Описание:
Состав для очищения и придания ухоженного вида резиновым поверхностям. При нанесении на поверхность автошин, образуется плотная пена, которая, проникая под ворс резины, вычищает её. Растворённая грязь стекает с поверхности вместе с пеной. После высыхания обработанные поверхности выглядят ухоженными, а цвет резины более выраженный. После высыхания не пачкается и не оставляет жирных пятен.

Способ нанесения:
Нанести равномерно пену по поверхности резины. Далее дождаться полного высыхания.

4.5 Двигатель.

KONSERVIERUNGSWACHS-SPRAY AV 15
Спрей для внешней консервации двигателя

Артикул - Упаковка: 77512 - 500 мл (балон)

Описание:
Прозрачный лак-консервант для моторов и других агрегатов. Этот консервант покрывает поверхности тонкой пленкой, тем самым предотвращает ржавчину и отталкивает грязь и влагу. Электроника приобретает водную защитную оболочку. Состав имеет свойство придавать металлу, пластику, патрубкам ухоженный вид. Подкапотное пространство приобретает вид как у нового автомобиля. После применения KONSERVIERUNGSWACHSSPRAY пересушенные оплетки электрической проводки становятся более эластичными. KONSERVIERUNGSWACHSSPRAY не изменяет своих свойств при температуре от – 40 °C до + 200 °C , остается эластичным и может быть без проблем удален с помощью щелочной мойки двигателя.

Способ нанесения:
Распрыскать с расстояния 25-40 см на сухой двигатель и все части моторного отсека, пластик, электрику. Дать просохнуть 15-20 минут. Не наносить на горячий двигатель.

4.6 Салон автомобиля.

MULTIINTERIORCLEANER
Универсальный очиститель салона (химчистка)

Артикул - Упаковка: 77705750 - 750 мл (бутылка)

Описание:
Быстродействующий, щелочной очиститель со свежим запахом. Без усилий быстро и эффективно удаляет загрязнения различного происхождения, на ткани, коже, пластмассовых поверхностях. В состав входят присадки, стабилизирующие воздействие щелочей на поверхности. После нанесения на любую поверхность, данные присадки позволяют не производить замывания чистой водой, при этом после протирания чистым полотенцем, состав не оставляет разводов. Данные присадки предотвращают выцветание красок, растягивание ткани и кожи. После обработки идеально пройти поверхность восстанавливающими составами для кожи (234607 ProtectLeather-Care), для пластика(234610 RefreshCockpitCare)

Способ нанесения:
Состав, в зависимости от вида обработки, наносить на поверхность губкой, варежкой или щёткой. Растереть пену и протереть сухим полотенцем. Дать поверхности просохнуть.

REFRESHCOCKPITCARE
Молочко для ухода за пластмассовыми поверхностями

Артикул - Упаковка: 77706500 - 500 мл (бутылка)

Описание:
Средство для ухода за пластмассовыми поверхностями внутри салона. Проникает и очищает поверхности, придает матовый натуральный вид, защищает от выгорания и действует как антистатик. Имеет 100% впитываемость.

Способ нанесения:
Небольшое количество состава нанести на губку или распрыскать на поверхность, растереть по поверхности губкой или варежкой.

PROTECTLEATHERCARE
Состав для ухода за кожей

Артикул - Упаковка: 77709500 - 500 мл (бутылка)

Описание:
Данный состав представляет собой водно-масляную эмульсию, пропитывающие компоненты которой предназначены специально для кожаных поверхностей. Обеспечивает уход за кожаными поверхностями, как автомобильных сидений, так и для любых кожаных изделий (байкерских курток, обуви и т.д.). Входящие в состав фторокарбоновые смолы лучшие импрегнирующие (пропитывающие) средства для кожи. Применение даже малого количества этого состава делает обрабатываемый материал невосприимчивым к воде и маслу. Не влияет на способность кожи «дышать». Специальные жиры и масла улучшают скольжение волокон кожи, а не скольжение по ней. Кожа становится мягкой и эластичной. Применяемые силиконы, обеспечивают легкую полировку для возвращения цвета поверхности, сохраняют кожу эластичной и создают дополнительный защитный слой. Все три компонента способны долго сохранять идеальную поверхность под высокими нагрузками, даже на самой нежной коже, не давая ей растягиваться, трескаться и выцветать.

Способ нанесения:
Нанести на салфетку или губку, протереть поверхность кожи. Дать составу высохнуть 3-5 минут.

4.7 Лак.

SHINESPEEDPOLISH
Антицарапин с глубоким блеском - полироль для ручного нанесения

Артикул - Упаковка: 77710500 - 500 мл (бутылка)

Описание:
Служит одновременно чисткой, уходом и придаёт глубокий блеск новым и подержанным лаковым поверхностям. Простое нанесение вручную, и легкая располировка на ЛКП. Частично заполняет и скрывает царапины, закрепляет равномерный и глубокий блеск ЛКП. Остается на ЛКП до нескольких месяцев.

Способ нанесения вручную:
Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, нанести состав на губку-аппликатор. Равномерно распределить по поверхности и дать подсохнуть 1-2 минуты. Располировать поверхность, используя микрофибровую салфетку.

Внимание! Не наносить на разогретую поверхность ЛКП более + 50 °С и под открытым солнцем.

ALLROUNDQUICKSHINE
Очиститель-консервант - адаптивный состав для всего салона (пластик, стекло, шпон) + лак (быстрый блеск и защита)

Артикул: 77708500 - 500 мл

Описание:
Распознаёт поверхность обработки:
1) ЛКП - удаляет загрязнения, придаёт блеск, создаёт защитный слой.
2) Стекло - удаляет жировые и прочие загрязнения, не оставляя разводов.
3) Пластик - служит как молочко для пластика, очищает и защищает.
4) Шпон и лаковые вставки - питает, не высушивает, предотвращает замутнение и растрескивание.
5) Очищает и возвращает блеск хромированным деталям, в дальнейшем защищая поверхность от различных воздействий.

Средство универсального применения для всевозможных лакированных поверхностей, пластиковых панелей и стекла. Функциональность состава «два в одном», так как содержит компоненты для бережной чистки и ухода, а также консерванты. Данный продукт адаптивно принимает свойства поверхности, на которую его наносят.

Способ нанесения:
Нанесите состав из флакона.
Протрите поверхность при помощи салфетки.

HARTWACHS BMP

Силиконовый полимер-консервант лака

Артикул - Упаковка: 2001 - 1 л (бутылка)

Описание:
Hartwachs BMP служит идеальным консервантом на продолжительное время для всех лаковых поверхностей и пластмассы. За счёт специального соединения твердого и сильно-консервирующего полимера силикона, Hartwachs BMP служит уходом и консервацией обработанной поверхности, придает ей в течение нескольких моек глубокий блеск и неповторимую гладкую поверхность. При нанесении восстанавливает глубокий блеск, как ручная полироль, при этом усилие на нанесение и на располировку состава снижается до минимума, а скорость обработки всех поверхностей возрастает в два и более раза.

Способ нанесения:
Смочить край губки, разнести по кузову автомобиля. Через 5-10 минут располировать микрофиброй.

REINIGUNGSKNETE BLAU

Полировочная синяя глина

Артикул - Упаковка: 183100 - 100 гр (пластиковая упаковка)

Описание:
Чистящая глина применяется для очистки ЛКП перед началом полировки (в обязательном порядке перед циклом абразивной полировки). Возможно локальное использование, при удалении точечных загрязнений, а также обработка ветровых стёкол. Глина легко удаляет с поверхностей загрязнения: битум, смолы, дорожную разметку, опыл ЛКМ, вкрапления песка, окисную плёнку и пр. Для удаления застарелых опылов краски с ЛКП возможно предварительное применение жидких очистителей ЛКП, с последующим смывом их водой.

Способ применения:
Предварительно вымытую поверхность смочить при помощи триггера небольшим количеством раствора воды с шампунем (соотношение 500:1). Обработку очищаемых поверхностей производить размятой «плюшкой» продольными движениями, прижимая ее ладонью к поверхности. При удалении точечных загрязнений нажим на глину можно осуществлять пальцем. При сильных очагах загрязнения предварительно используйте специальные составы для удаления битума, смол, клея и пр.(артикул 36001, 36010, 192001, 192010).

Способ очистки:
После обработки зоны загрязнённой поверхности, «плюшку» требуется перемять руками, с «заворачиванием» загрязнения внутрь куска.

Хранение:
Глину требуется оберегать от падений на грязный пол, землю, песок. Хранить в закрытой коробке при положительной температуре.

Для заметок

Для заметок

5. Специальные
продукты для рук

5.1 Жидкие перчатки.

SCHMU – SCHU
Жидкие перчатки

Артикул - Упаковка: 64001 - 1 л

Описание:
Средство «Жидких перчаток» предназначено для создания на коже рук невидимой плёнки, защищающей от раздражающего действия органических растворителей, бензина, масел, дизельного топлива, красок, химии. Исключает остаточный запах нефтепродуктов, который обычно остается после мытья рук обычными чистящими средствами. Обладает глубоким проникновением в поры кожи рук и не оставляет следов присутствия на поверхности кожи. Поры кожи рук надёжно защищены от проникновения загрязнений, при этом кожа продолжает дышать и не пересушивается. Не содержит в своем составе моющих веществ, оказывающих раздражающее воздействие, а наоборот, содержит компоненты и биологически активные вещества, смягчающие и увлажняющие кожу рук.

Для эффективного применения состава «ЖИДКИЕ ПЕРЧАТКИ» необходимо, чтобы кожа рук была сухой.

Данное средство не является чистящим, а применяется для предварительной защитной обработки кожи рук.

Не содержит силиконов.

5.2 Очистители рук.

HANDY STAR RESOLUT
Слабоабразивный крем для бережной чистки рук

Артикул - Упаковка: 78003 - 3 л

Описание:
Новейший продукт с передовой технологией очистки кожи рук. Обладает пониженной абразивностью и повышенной «жирностью» для более бережного ухода. Идеально очищает устойчивые загрязнения без особых усилий.

HANDY STAR
Абразивное мыло/паста для очистки рук

Артикул - Упаковка:
63001 - 1 л
63003 - 3 л
63010 - 10 кг

Описание:
Паста для рук служит активной защитой для кожи, обезжиривает и служит одновременно чистящим средством от сильных загрязнений таких как масла, жиры, смолы, битум, цемент, краска, жидкий клей. Содержит высококачественные вещества, не вредные для кожи, которые способствуют лёгкому очищению кожи от различных загрязнений. Эта паста без силикона, проверена дерматологами. Содержит чистящие вещества и специальные, прошедшие дерматологическую проверку масла, для удаления масляных загрязнений, густой смазки, тормозной и графитной пыли, а также сажи. С нежным запахом. Идеально применять в комплексе с SCHMU – SCHU wasserfest (жидкие перчатки) и KOLAN Hautpflegelotion (крем для рук).

Сертификат Mercedes № 7870.43

HANDWASCHPASTE
Паста для чистки рук

Артикул - Упаковка: 60010 - 10 кг

Описание:
HANDWASCHPASTE - это паста, не повреждая кожу рук, очищает легко и надежно. Глубоко освобождает все поры и обезжиривает кожу рук. Паста не содержит силикона, проверена дерматологами.

5.3 Лосьон.

KOLAN HAUTPFLEGELOTION
Крем по уходу за кожей

Артикул - Упаковка: 62004 - 1 л

Описание:
KOLAN - это лосьон по уходу за кожей. После его применения, руки не остаются жирными. лосьон для кожи рук.

Средство для ухода за кожей рук способствует восстановлению поврежденной поверхности, питая и защищая после агрессивного воздействия вредных загрязнений. Содержит витамины E, A, B5 естественный альфа-бисабол, природный эластин и увлажнители.
Является нейтральным по отношению к pH кожи.
Без силикона.

Для заметок

Для заметок

6. Вспомогательные
принадлежности для ухода за автомобилем

6.1 Оборудование под очистители рук.

ДЕРЖАТЕЛЬ + НАСОС ДЛЯ HANDY STAR 3 КГ

Артикул - Упаковка: 999034 - 1 комплект

Описание:
Дозатор с настенным держателем для 3-х литровой емкости HANDY STAR.
Дозатор с держателем позволяет удобно и надежно разместить емкость с пастой рядом с источником проточной воды, а также обеспечить значительную экономию моющего средства.
Одна трех литровая емкость HANDY STAR расходуется за 1 тысячу нажатий порциями по 3 мл.
Дозатор изготовлен из специальных абразивостойких материалов и обладает абравостойкой конструкцией подачи моющего средства.

НАСОС ДЛЯ HANDY STAR 3 КГ

Артикул - Упаковка: 999058 - 2 шт

Описание:
Дозатор обеспечивает значительную экономию моющего средства. Одна трехлитровая емкость HANDY STAR расходуется за 1 тысячу нажатий порциями по 3 мл. Дозатор изготовлен из специальных абразивостойких материалов и обладает абравостойкой конструкцией подачи моющего средства.

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ

Артикул - Упаковка: 999561 - 1 комплект

Описание:
Держатель + три насоса для составов HANDY STAR, KOLAN, DIWA.
Комплект дозаторов с держателем позволяет удобно и надежно разместить емкости с пастой и средствами ухода за кожей рук рядом с источником проточной воды, а также обеспечить значительную экономию составов.

6.2 Полировочные круги.

LAMMFELL-PAD

Меховой круг 80/135/150

Артикул - Упаковка:
999274 - 80 мм
999254 - 135 мм
999286 - 150 мм

Описание:
Шлифовально-полировочный меховой круг самый эффективный при шлифовании кузова. Служит для удаления крупных и мелких царапин, при этом не требуется наносить много состава. Стойкая использовать до 20 раз и более.

Производить очистку в стиральной машине без антистатиков и смягчителей или в ручную хозяйственным мылом.

Используется с составами:
180001, 181001, 256500

LAMMFELL-PAD Profi lila

Меховой, синтетический круг 80/135/150

Артикул - Упаковка:
999430 - 76 мм
999431 - 127мм
999432 - 152 мм

Описание:
Шлифовально-полировочный меховой круг для полировки кузова абразивной пастой Power Cut. Служит для удаления крупных и мелких царапин, при этом не требуется наносить много состава. Высокая степень воздействия на ЛКП, минимальная остаточная голограмма от его применения. Производить очистку в стиральной машине без антистатиков и смягчителей или в ручную хозяйственным мылом.

Используется с составами:
256500

ТВЁРДАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ ПОДУШКА

Артикул - Упаковка: 999033 - 160 x 30 мм

Описание:
Твёрдая полировальная подушка на липучке 160 X 30 см применяется для шлифования с шлифовальной пастой SCHLEIFPASTE 180001

SCHLEIFSCHWAMM HART

Твердый полировальный круг 80/130/160 мм

Артикул - Упаковка:
999275 - 0 80 x 30 мм
999259 - 0 130 x 30 мм
999258 - 0 160 x 30 мм

Описание:
Твердая полировальная подушка на липучке 80 X 30 мм.
Твердая полировальная подушка на липучке 130 X 30 мм.
Твердая полировальная подушка на липучке 160 X 30 мм.
Белая твердая полировальная подушка для шлифования при помощи шлифовальной пасты с абразивом 2500 и 1500 зёрен.

FEINSCHLEIFPASTE 181001 2500 зёрен
SCHLEIFPASTE 180001 1500 зёрен

SCHLEIFSCHWAMM GELB, MITTELHART

Полу-твердый полировальный круг 80/130/160/210 мм

Артикул - Упаковка:
999276 - 0 80 x 30 мм
999267 - 0 130 x 30 мм
999044- 0 160 x 30 мм
999041 - 0 160 x 50 мм
999315 - 0 210 x 50 мм

Описание:
Желтая полутвердая полировальная подушка для шлифования при помощи шлифовальной пасты. Используют при среднем повреждении ЛКП.

FEINSCHLEIFPASTE 181001 2500 зерен
SCHLEIFPASTE 180001 1500 зерен

POLIERSCHWAMM

Мягкий полировальный круг.
160 X 30 мм

Артикул - Упаковка:
999036 - O 160 x 30 мм
999316 - O 210 x 30 мм

Описание:
Мягкая полировальная подушка на липучке O 160 X 30 мм.
Белая мягкая полировальная подушка для полирования поверхности с помощью полироли консерванта ЛКП.
Консервант LACK-POLISH 801 / 501 / 401

FINISH-SCHWAMM SCHWARZ

Финишная чёрная, очень мягкая губка

Артикул - Упаковка:
999013 - O 160 x 60 мм
999268 - O 130 x 30 мм
999292 - O 160 x 30 мм
999317 - O 210 x 30 мм

Описание:
Черная очень мягкая полировальная подушка, применяется для заключительного полирования LACK-POLISH ROSA, LACK-POLISH GRUN, SUPERWACHS WEISS, HARTWACHS BMP.

ANTIHOLOGRAMMSCHWAMM ORANGE

Анти-голограммная подушка

Артикул - Упаковка:
999227 - O 80 x 30 мм
999271 - O 135 x 30 мм
999256 - O 160 x 30 мм
999257 - O 160 x 22,5 мм (рефлёный)
999314 - O 210 x 30 мм

Описание:
Анти-голограммная полировальная подушка для шлифования при помощи анти-голограммной политуры 182001. Анти голограммная политура без силикона.

POLIERTELLER MIT ZELLKAUTSCHUKPOLSTER

Насадка-держатель губок, с пористым каучуком

Артикул - Упаковка:
999283 - O 73 мм/M14
999263 - O 0147 мм/M14
999262 - O 123 мм/M14
999313 - O 197 мм/M14

Описание:
Насадка для полировочных кругов с пористым каучуком.
Применять для нанесения шлифовальных паст и анти-голограммного состава.

POLIERTELLER, EXTRA WEICHES
Насадка-держатель губок, мягкая

Артикул - Упаковка: 999411 - O 147 мм/M14 SANDWICH
999261 - O 0147 мм/M14

Описание:
Насадка для полировочных кругов.
Обеспечивает аккуратную полировку так как углы имеют мягкую поверхность и при сильном наклоне шлиф. машины не повреждает ЛКП.

ПОЛИРОВАЛЬНИК ДЛЯ NANO GLASVERSIEGELUNG
Микрофибровый полировальный круг

Артикул: 999308

Описание:
Микрофибровый полировальный круг, для нанесения состава для стекла NANO GLASVERSIEGELUNG.

Способы применения:
Надеть на полировальную машинку со штатным держателем 999262 123 mm./M14. Нанести 1-й компонент состава (расход смотрите в конце описания) и разнести по стеклу. Состав надо располировать до чистого стекла. Обороты машинки можно поднимать до максимальных.

Внимание! Работать кругом рекомендуем до начала шелкографии на стекле. Далее доработать губкой 999291 125 X 110 X 30 мм.

Расход 1-го состава NANO GLASVERSIEGELUNG на одно лобовое стекло:
упаковка 250 мл. - 2 мерные риски на бутылочке; 500 мл. - 1 мерная риска на бутылочке

6.3 Протирочные полотенца.

REINIGEN & TROCKNEN
Специализированные профессиональные полотенца

Артикул - Упаковка: 999309 - 3 шт (65 x 45 см)

Описание:
Специализированные профессиональные полотенца для чистки и сушки автомашины. Идеально впитывает влагу и собирает загрязнения при чистке салона автомобиля. Не царапает поверхности кузова и отделки за счёт специальной структуры ткани «рыбья чешуя». Отлично зарекомендовала себя универсальностью применения. Производимые работы при помощи данного полотенца: сушка кузова, протирка стёкол, протирка внутренней отделки салона. Комплект делится на три цвета, что поможет «привязать» цвет к виду работ.

Сильно загрязнённые полотенца можно простирывать в стиральной машине с температурой до 95 градусов (можно и прокипятить), без смягчителей (обычным дешёвым порошком). В отличии от «искусственной замши», стойкие к химии и во много раз устойчивей к трениям и загрязнениям. Для личного использования производитель дает гарантию 5 лет. Экономию ощутите уже через год. Спустя год профессионального применения, полотенца не теряют своего отличного вида и продолжают хорошо чистить и собирать воду, в отличие от замши, которую давно выбросили в урну.

FEINFASERTUCH
Искусственная замша 54x44 см

Артикул - Упаковка: 999059NB - 54 x 44 см - синяя

Описание:
Искусственная замша 54x44 см, служит намного дольше обычной тряпки и, в отличие от резиновой тряпки, не прилипает к кузову, обеспечивает отличную впитываемость, может храниться в сухом виде. Можно применять как альтернативу кожаной тряпочки.

PROFI-MICROFASERTUCH BLAU

Профессиональная микро-фибровая салфетка без краёв

Артикул - Упаковка: 999241 - 1 шт (40 x 40 см)

Описание:
Профессиональная микрофибровая салфетка без краевой обметки, отрезана с помощью ультразвука. Мягкая салфетка без швов, не оставляет ворсинок на поверхности. Не содержит силикона. Идеально применять при полировке или обезжиривании кузова автомашины.

Стирать в стиральной машинке или вручную без смягчителей. После просушки расчесать щёткой 999239.

MICROFASER FROTTEETUCH

Микрофибровая полировальная салфетка оверлочная

Артикул - Упаковка: 999348 - 1 шт (40 x 40 см)

Описание:
Профессиональная микрофибровая салфетка, не оставляет ворсинок на поверхности.
Идеально применять при полировке автомашины.

Стирать в стиральной машинке или вручную без смягчителей. После просушки расчесать щёткой 999239.

6.4 Дополнительные полировочные и протирочные принадлежности.

MICROFASER-HANDPOLIER-SCHWAMM

Губка, обтянутая микрофибровой тканью

Артикул - Упаковка: 999291 - 1 шт (125 x 110 x 30 мм)

Описание:
Для ручного полирования.
Удобно работать в труднодоступных местах, например, под ручками дверей.
При химчистке способствует образованию пены на обивке.
Применяется для нанесения 1-го компонента очистителя состава Nano-Glasversiegelung – нано-покрытие для стекла.
Можно стирать в стиральной машине.

WASCHHANDSCHUH

Меховая перчатка для нанесения составов

Артикул - Упаковка: 999272 - 1 шт (160 x 250 мм)

Описание:
Белая рукавица из синтетической ткани, с мягким ворсом.
Применяется для чистки труднодоступных мест и нанесения составов (шампуней, консервантов).

MICROFASER-REINIGUNG-SHANDSCHUH

Оранжевая рукавица из микрофибры

Артикул - Упаковка: 999287 - 1 шт (19,5 x 28 см)

Описание:
Оптимально применяется для чистки текстиля и любой обивки в салоне.
Не разрушается при взаимодействии с химией.

ВАРЕЖКА ДЛЯ ПРОТИРКИ И ПОЛИРОВКИ

Двусторонняя

Артикул - Упаковка: 999336 - Комплект 3 шт (3 цвета)

Описание:
Стороны:
1. Рыбья чешуя.
2. Длинная микрофибра.

6.5 Губки.

WASCHSCHWAMM
Пористая губка для мойки

Артикул - Упаковка: 999017 - 1 шт (200 x 130 x 70 см)
999017/1 - 1 шт (120 x 100 x 50 см) - для порогов и дисков

Описание:
Крупноячеистая губка из износостойкого поролона для длительного использования.
Не теряет форму, не накапливает песок и грязь, быстро восстанавливается.
Устойчива к различной химии.

SCHWAMM WEICH, SCHWARZ
Губка для внешних работ

Артикул - Упаковка: 999038 - 1 шт (120 x 100 x 50 см)
999038/2 - 1 шт (200 x 130 x 70)

Описание:
Серая губка средней плотности. Служит для протирки внешнего пластика, шин, и различных резинок.
Удобна при нанесении нано-лака.

Устойчива к различным химическим составам.

FLIEGENSCHWAMM HART
Губка желтая повышенной плотности

Артикул - Упаковка: 999037 - 1 шт

Описание:
Для удаления следов насекомых.
Губка выполнена из плотного, крупноячеистого материала.
Быстро и эффективно удаляет прилипших насекомых с кузова и лобового стекла автомобиля.
Не царапает покрытие.

6.6 Другие принадлежности.

КРАН ДЛЯ БОЧКИ
На 10/33/60 л

Артикул - Упаковка:
999032 - 1 шт (под 10 л канистру)
999131 - 1 шт (под 30 л канистру)
999132 - 1 шт (под 60 л канистру)

Описание:
Удобно применять для розлива составов из канистр.

РЕЗИНОВАЯ ЩЕТКА
Для чистки обивки от шерсти животных

Артикул - Упаковка: 999239 - 1 шт

Описание:
Щетка для чистки ковриков, сидений и обивки.
Особенно хорошо очищает от волос животных и других ниточек. 45 x 250 мм.
Способ работы с щеткой: прометая ткань, шерсть собирайте в кучку. Затем удалите данные скопления пылесосом.

ЭЛЕГАНТНЫЙ СГОН ВОДЫ

Артикул - Упаковка: 999018 - 1 шт

Описание:
Силиконовый сгон воды. Идеально снимает капли и плёнку воды,
при этом, из-за специального состава силикона и «Т-образной» конструкции предохраняет поверхность от царапин.

Не создаёт давление на остатки песчинок при сгоне воды.
Размер: 30 см.

КИСТЬ ДЛЯ МЫТЬЯ ДИСКОВ

Артикул - Упаковка: 999340 - 1 шт

Описание:
Профессиональная кисть с пластмассовым ворсом для мытья дисков.
Быстрое удаление загрязнений с любой поверхности и углублений под болты.
Позволяет качественно и быстро вымывать диски с большим количеством спиц.
Не разрушается от химии и нагрузок.

РАСПРЫСКИВАТЕЛЬ СОСТАВОВ

Артикул - Упаковка: 999001 - 1 шт

Описание:
Распрыскиватель универсальный.
Имеет среднюю силу распрыскивания.
Данное приспособление идеально подходит для накручивания на литровые бутылки с составами KOCH CHEMIE.
Можно применять и с мерной бутылкой 999063 1 л.

Техническая информация

Отверстие сопла:	O 0,4 мм.
Выход состава за один такт:	1.1cc ± 0.2cc (использование дистиллированной воды)
Формы струи:	O 170 мм. ± 30 мм. (на расстоянии 150 мм)
Угол напыления:	Стандартные 0° ~ 60°
Долговечность:	Более 50000 непрерывных тактов нажатия триггера с составом (вода), что эквивалентно использованию 120 бутылок 500 мл.
Вес:	40 гр. ± 1,2 гр. (LB = 210 мм.)
Размер крышки:	M28/SP400

Кислото- и щелочно стойкий.

БУТЫЛКА ДЛЯ РАСПРЫСКИВАТЕЛЯ

Артикул - Упаковка: 999063 - 1 шт

Описание:
Литровая бутылка для распрыскивателя 999001 и 999003.
Подходит для накручивания на пенокомплекты.
Кислото- и щелочно стойкий.

РАСПРЫСКИВАТЕЛЬ ДЖУМБО

Артикул - Упаковка: 999003 - 1 шт

Описание:
Распрыскиватель универсальный.
Имеет очень сильный напор распрыскивания состава.
Данное приспособление идеально подходит для накручивания на литровые бутылки с составами KOCH CHEMIE.
Можно применять и с мерной бутылкой 999063 1 л.

Техническая информация

Отверстие сопла:	O 0,6 мм.
Выход состава за один такт:	2.4cc ± 0.45cc (использование дистиллированной воды)
Формы струи:	O 200 мм. ± 30 мм. (на расстоянии 100 мм.)
Угол напыления:	Стандартные 0 ° ~ 60 °
Долговечность:	Более 50000 непрерывных тактов нажатия триггера с составом (вода), что эквивалентно использованию 120 бутылок 500 мл.
Вес:	76 гр. ± 1,5 гр. (LB = 210 мм.)
Размер крышки:	M28/SP400

Кислото- и щелочно стойкий.

РАСПРЫСКИВАТЕЛЬ
Для нанесения кислот и щелочей

Артикул - Упаковка:
999538 - 1 шт
991538 - 1 шт (с пенной насадкой)
992538 - 1 шт (с удлинителем 25 см)

Описание:
Распрыскиватель с приспособлением для нагнетания давления.
Данное приспособление максимально защищает безопасность труда, так как состав наносится далеко от рук.

Идеально применять для составов QUATTRO-ACID-STAR XL, FELGENREINIGER extrem , COPO STAR BMP, INSEKTENENTFERNER и т.д.

PROMIX 4 Л/МИНУТА
Аппарат дозации

Артикул - Упаковка:
999265 - 1 комплект

Описание:
Аппарат дозации с момента начала применения, существенно снижается расход состава, получается 100% качественный раствор, ускоряет работу мойщиков. Смесители способны автоматически подготавливать концентрат от 1:3 до 1:150 , объем готовой смеси 4 литра в минуту. Возможность смеси кислотных, щелочных, восковых и прочих составов. Не содержит мембран и клапанов, следовательно, имеет высокий ресурс надежности. Система использует принцип “Вентури”.
Данный аппарат хорошо подходит для работы с пенокомплектами.
Не требует подключение к электрике и работает на давлении водопровода от 3 до 5 бар.

Принцип работы:

1. Подключить к водопроводу.
2. Поставить канистру с химией и опустить заборный шланг.
3. Настроить жиклёрами забор и выдачу смеси.

PROMIX
Аппарат дозации 16 л, 30 л

Артикул - Упаковка:
999330 - 16 л - 1 комплект
999269 - 30 л - 1 комплект

Описание:
Аппарат дозации с момента начала применения, существенно снижается расход состава, получается 100% качественный раствор, ускоряет работу мойщиков. Смесители способны автоматически подготавливать концентрат от 16 л. (от 1:8 до 1:1000) до 30 л. (1:12 до 1:750) объём готовой смеси 16 литров в минуту. Возможность смеси кислотных, щелочных, восковых и прочих составов. Не содержит мембран и клапанов, следовательно, имеет высокий ресурс надёжности. Система использует принцип “Вентури”.
Данный аппарат хорошо подходит для работы с пеногенератором.
Не требует подключение к электрике и работает на давлении водопровода от 3 до 5 бар.

Принцип работы:

1. Подключить к водопроводу.
2. Поставить канистру с химией и опустить заборный шланг.
3. Настроить жиклёрами забор и выдачу смеси.

CYCLONE BLACK Z020

Профессиональный аппарат для химчистки

Артикул - Упаковка: 999360 - прибор в сборе - 1 комплект

Описание:
Позволяет без особых усилий глубоко вычищать любые поверхности. Особенность данного аппарата - износоустойчивость. Аппарат можно применять как для локального удаления загрязнений, так и использовать при полной химчистке салона. Единственная деталь, выходящая из строя после длительного использования, это белый шланг 999120.

Скорость свободного об. /мин.:	4200
Расход воздуха л. / мин.:	100-270
Потребление состава л. / час:	4,2
Шумность дБ:	89,1
Ввод воздуха:	1 / 4
Давление воздуха:	4,5-6.3 бар
Вес кг.	1,280
Размеры (LxH см.):	30x22.5

CYCLONE Z010 aA

Аппарат для химчистки с воронокй 999124

Артикул - Упаковка: 999021 - прибор в сборе - 1 комплект

Описание:
Помогает очищать недоступные места и воздуховоды с помощью давления и вихревого потока выбрызгивающей жидкости. При работе полностью очищает и поднимает ворс у покрытия. После обработки покрытие остаётся практически сухим.

Использование: устройство имеет два положения клапана.
Первое положение - это подача воздуха и состава. Состав подается под давлением на поверхность и размачивает загрязнение. Второе положение - это только подача воздуха для выбивания грязи из поверхности с помощью эффекта «торнадо» создаваемого крутящимся носиком внутри горлышка. Загрязнения выбиваются и оседают внутри горловины. Очистить горловину от грязи можно простым погружением носика прибора в ведро с водой и подачей туда воздуха.

Скорость свободного об. / мин.:	3600
Расход воздуха л. / мин.:	120
Потребление состава л. / час:	3,6
Шумность дБ :	101,1
Ввод воздуха:	1 / 4
Давление воздуха:	6.2 бар
Вес кг.	0,67
Размеры (LxH см.):	30x22.5

CYCLONE Z014

Аппарат для химчистки к пылесосу

Артикул - Упаковка: 999014 - прибор в сборе - 1 комплект

Описание:
Позволяет без особых усилий глубоко вычищать любые поверхности. Особенность данного аппарата - износоустойчивость. Аппарат можно применять как для локального удаления загрязнений, так и использовать при полной химчистке салона. Аппарат подключается к пылесосу.
При выбивание загрязненной поверхности, грязь всасывается в контейнер пылесоса.

Расход воздуха л. / мин:	120
Ввод воздуха:	1 / 4 “
Давление воздуха:	6.2 бар
Вес кг.	1,1
Размеры (LxH см.):	27.5x25.5

ТОРНАДОР Z010 И Z020

Запчасти к аппаратам

Воронка при использовании высококачественной стали

Артикул - Упаковка: 999124 - 1 шт

Описание:
Воронка при использовании высококачественной стали (используется при ремонте Z010).

Воронка белая пластиковая

Артикул - Упаковка: 999118 - 1 шт

Описание:
Воронка белая пластиковая (используется при ремонте Z010).

Синий шланг

Артикул - Упаковка: 999119 - 1 шт

Описание:
Синий шланг (используется при ремонте Z010, Z014).

Тонкий белый шланг

Артикул - Упаковка: 999120 - 1 шт

Описание:
Тонкий белый шланг (используется при ремонте Z010, Z020).

ОЗОНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР

Аппарат для полного и длительного устранения нежелательных запахов

Артикул - Упаковка: 999280 - 1 шт (возможна поставка отдельных озоновых ламп)

Описание:
Прибор эффективно и полностью уничтожает все бактерии, плесени, прочие микробы.
Способен за 2 часа удалить самые устойчивые и неприятные запахи.
Использование: поставьте аппарат внутрь салона автомашины. Включите в розетку. Оставьте аппарат в машине на 2 часа. В ходе обработки озоновый генератор вырабатывает 3500 мг. O_3 и полностью контролирует процентное его содержание внутри машины (не более 5%). После окончания откройте двери, и оставьте их открытыми на 20 минут. Очищает кондиционер автомобиля при включении внутреннего обдува с максимальным режимом подачи воздуха в течении 20-ти минут. Данную процедуру по очистке кондиционера применить за 20 минут до окончания основной чистки салона озоном.

Внимание! Не садитесь сразу же в автомобиль.

Спустя указанное время простучите рукой кресла автомобиля.
Машина готова и запахи в ней уничтожены.

Свойства: потребление мощности: 20-22 ватт, вес: 2 кг., Размер: 320x220x97 мм.

Способ применения: включите прибор в розетку. Коврики и задние сиденья поставить вертикально (если на них попало загрязнение, извергающее запах). На шкале есть цифры, время работы в один час (чем цифра меньше, тем меньше выделение озона -загрязнения убираются менее эффективно). Выставив и закрыв аппарат в автомашине, ожидайте 24 часа. Через данное время отключите аппарат и откройте дверь. Внимание! Не садитесь в автомашину сразу после открытия дверей. Через 15-20 минут простучите сиденья для того, что бы вышли остатки озона из поверхностей. Положите коврики на свои места и распрыскайте состав 153001 FRESH UP с ароматом выбранным клиентом. Озон - газ, особая форма кислорода, содержащая в молекуле три атома (вместо обычных двух атомов), в природе образуется в воздухе во время грозы и обладает сильным окислительным, обеззараживающим и дезинфицирующим свойством.

Активированный кислород, представляет собой аллотропную модификацию кислорода и имеет молекулярную формулу O3 (d = 1.28 A, q = 116.5°). Следует отметить, что связь третьего атома в молекуле озона относительно непрочна, что обуславливает нестабильность молекулы в целом и ее склонность к самораспаду.

Озон O3 - голубоватый газ с характерным резким запахом, молекулярная масса 48 г/моль, плотность относительно воздуха 1,657 (озон тяжелее воздуха); плотность при 00С и давлении 0,1 МПа 2,143 кг/м.куб. В малых концентрациях на уровне 0,01-0,02 мг./м.куб. (в пять раз ниже предельно допустимой для человека концентрации), озон придает воздуху характерный запах свежести и чистоты. Так, например, после грозы едва уловимый запах озона неизменно ассоциируется с чистым воздухом. Как было сказано выше, молекула озона нестабильна и обладает свойством самораспада. Именно благодаря этому свойству, озон является сильным окислителем и исключительным по эффективности дезинфицирующим средством.

Самораспад озона в воздухе.
Скорость разложения озона в воздушной среде оценивается при помощи периода полураспада, т.е. времени, в течение которого концентрация озона уменьшается вдвое.

Температура воздуха, °C	Период полураспада
-50	3 месяца
-35	18 дней
-25	8 дней
20	3 дня
120	1.5 часа
250	1.5 секунды

ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РУК

Артикул - Упаковка:
999075 - 100 шт (размер L)
999076 - 100 шт (размер XL)
999074 - 100 шт (размер M)

Описание:
Применяются для работы с нано-лаками, различными химиями где требуется защита кожи.

Таблица проблем
при обработке
автомобиля

Бензиновые пятна	Первичный состав	211033 MULTI STAR стр. 10	Добавить воду в пропорции - в емкость (бутылка) 1:3. Нанести, протереть губкой 999017.
Битумные пятна	Очиститель битума	130001 TEERWASCHE стр. 20	При очищении ЛКП, нанести на сухую поверхность, подождать 1-2 минуты, протереть салфеткой или, без особо сильного нажима, протереть плотной губкой 999037 или 999038 и смыть водой.
Голограмма на ЛКП	Удаление мелких царапин, голограмм, придание идеального блеска.	182001 HOCHGLANZ-ANTI-HOLOGRAMM-POLITUR стр. 37	Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, затем, на выбранный и закреплённый на машинке полировальник (роторная машинка - поролон анти-голограммный (999257) или ротекс-машинка - поролон анти-голограммный (999256)), нанесите полироль, полностью заполнив поры поролона. Это необходимо сделать один раз, перед началом работы, так как поролоны могут оставлять после себя мельчайшие риски особенно на акриловых лаках. В дальнейшем наносить малое количество полироли. После «разнесения» по обрабатываемой поверхности полироли на минимальных оборотах, постепенно выходить на роторной машинке до 1500-2000 об/мин. (рабочий режим). Для ротекс-машинки начать с 2000 колебаний с кручением, выходя на 6000-6500 колебаний в минуту. Контролируйте нагрев поверхности, передвигая машинку по обрабатываемой поверхности. Для очистки и осмотра поверхности используйте микрофибровую салфетку (999241). Движения для ВО 6040 должны напоминать восьмёрку. Так время удаление голограмм с поверхности капота размером BMW E39 займёт 1-2 минуты со 100% результатом.
Грязь на ЛКП	Первичный состав	211033 MULTI STAR стр. 10	Добавить воду в пропорции - пенокомплект от 1:3 до 1:6 или пеногенератор 1:30 до 1:60. Распылите по машине снизу вверх. При нанесении мелко-дисперсионным эмульсионным распрыскивателем разводить от 1:10 до 1:15, расход 80 мл. на автомашину. Нанесите на грязную поверхность тонким слоем снизу вверх. Спустя 1,5-3 минуты смыть большим количеством воды. Мелко-дисперсионное эмульсионное распрыскивание - это самое эффективное и экономичное нанесение в любой период времени, особенно с осени по весну. Такое нанесение практически не зависит от качества используемой воды. Разведение тёплой водой с температурой 30-50 градусов усиливает работу состава в 2-4 раза.
Грязь на ЛКП остатки	Автошампуни	210030 NANOMAGIC-POLISH. 20601 NANOMAGIC GLANZWACHSSHAMPOO. 46033 GLANZWACHS-SHAM-POO. 177033 TWIN SHAM-POO. 13011 AUTOSHAMPOO - Автошампунь стр. 11-14	**Правила ручной мойки автомобиля.** Предварительно удалить первичную грязь, нанеся первичный состав «MULTI STAR» и смыть его через АВД большим количеством воды. Автомобильный шампунь развести в ведре или в пенокомплекте. 1. Нанесение состава, разведённого в ведре, производится специальной пористой губкой. Остатки статического загрязнения без усилий удаляются, при этом поверхность остаётся 100% чистой. За счёт крупных пор в губке песчинки не царапают поверхность, так как со взбитой пеной попадают внутрь губки и с лёгкостью сбрасываются в ведро при отжиме. 2. Нанесение состава, разведённого в пенокомплекте, производится путём залива пеной поверхности ЛКП. Далее, поверхность протирается специальной пористой губкой 999017 или варежкой для химчистки 999287, смоченной шампунем. На протяжении всей мойки губка отжимается, и скидывается пена. Для очистки поверхности варежки, ее необходимо смачивать в ведре с разведённым шампунем.

			KCU профессиональный совет: при варианте №2 губки после мойки обязательно промываются в ведре с шампунем. При сильно загрязнённых поверхностях использовать только вариант №1. Состав наносят снизу вверх во избежание возникновения ручьёв. При таком нанесении состав на поверхности удерживается дольше. Не давать высыхать на поверхности. Использовать ведро необходимо минимум от 7 л. Предпочтение 10 л. Мыть поверхность следует сверху вниз по винту (постепенное равномерное понижение), пороги и арки проходить в последнюю очередь и желательно другой губкой. Протирать насухо при помощи полотенца для сушки 999309. **Меры предосторожности:** - Запрещается наносить шампунь на открытом солнце. - Не доводить до полного высыхания пены на поверхности. - При попадании в глаза промыть обильно чистой водой. - Не употреблять во внутрь. - Хранить от детей в труднодоступных местах.
Губная помада	Удаление губной помады и натуральных красителей с ткани.	36001 FLECKENWASSER стр. 19	Не разбавлять. Нанести впитывающей тряпкой или салфеткой из текстиля. Затем протереть чистой салфеткой из текстиля. Движения должны быть собирательными, необходимо всегда проходить по загрязнению чистой стороной салфетки. Крупные загрязнения необходимо предварительно замочить 3-4 минуты, затем обработать губкой повышенной жесткости 999037 или маленькой щёткой (можно использовать зубную щётку). Проходить строго вдоль волокон ткани, затем для 100% удаления глубоких остатков загрязнения пройти аппаратом «Tornador Black» от Koch Chemie Unna, или моющим пылесосом.
Двигатель консервант	Консервация моторного отсека. Защита электрики, восстановление ухоженного вида пластиковым и резиновым деталям.	а) MOTORPLAST стр. 22 или б) MOTORKONSERVIERER CHARLIE стр. 23	а) Способ нанесения: Не разбавлять! Предварительно вымытый ДВС с расстояния 20-30 сантиметров тщательно и равномерно обрызгать составом MOTORPLAST (мокрый или сухой, для этого состава значения не имеет). Затем оставить для просыхания на 20-30 минут. Консервант образует стойкую и эластичную защитную пленку и придаёт эффект нового подкапотного пространства. ИЛИ б) Не разбавлять. Залить в распрыскиватель. Нанести на сухой двигатель и все части моторного отсека, пластик, электрику. Дать просохнуть 15-20 минут.
Двигатель мойка	Удаление всех загрязнений в моторном отсеке.	90088 GOLDEN STAR Motor-reiniger стр. 21	Способ нанесения: не разводить. Залить в распрыскиватель (мовильницу). Нанести на двигатель и шумоизоляцию снизу вверх. Подождать от 5 до 10 минут, в зависимости от загрязнений. Обильно смыть водой из шланга. Если используется АВД, то смывать необходимо на расстоянии 1,5-2 метра. Если для смыва используется пар, то ограничение - 10 сантиметров от поверхности ДВС.
Диски алюминиевые, хромированные, полированный алюминий	Уход за колёсными дисками	а) 6012 FELGENREINIGER K или б) 233011 FELGENREINIGER K VISKOS стр. 26	а) Добавлять в воду в пропорции от 1:3 до 1:10. Наносить на колесные диски или кислотостойкие поверхности через накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через одну минуту смыть обильно водой. Не допускать полного высыхания. Не наносить на горячую поверхность. ИЛИ б) Добавлять в воду в пропорции от 1:1 до 1:6.

Диски металлические и лакированные	Уход за колёсными дисками	444011 QUATTRO-ACID-STAR XL или 187011 FELGENREINIGER или 6012 FELGENREINIGER K или 233011 FELGENREINIGER K стр. 24-26	Добавлять в воду в пропорции от 1:5 до 1:30. Наносить на колёсные диски или кислотостойкие поверхности через накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через одну минуту смыть обильно водой. Не допускать полного высыхания. Не наносить на горячую поверхность. ИЛИ Добавлять в воду в пропорции от 1:4 до 1:10. ..... ИЛИ Добавлять в воду в пропорции 1:3 до 1:10 ..... ИЛИ Добавлять в воду в пропорции 1:1 до 1:6 .....
Дорожная разметка	1) Удаление дорожной разметки с ЛКП; 2) Универсальная полировальная глина.	43001 EULEX стр. 20 183001 или 183002 REINI-GUNGSKNETE стр. 43	Удаление дорожной разметки: замочите составом пятно с краской, предварительно обложив его впитывающей салфеткой во избежание растекания состава. Смачивайте его на протяжении 3-4 минут EULEX. Залейте пятно теплой водой для нейтрализации состава. Удалить загрязнение полировальной синей глиной 183001 или 183002. Крупные пятна краски удаляются после нескольких повторов процедуры. В конце, пройти место удаления краски полировальной машинкой с кругом 999257 и анти-голограммной пастой HOCHGLANZ-ANTIHOLOGRAMM-POLITUR 182001. Для мелких вкраплений дорожной разметки, взять глину 183002, наполнить водой бутылку 999063 с добавлением небольшого кол-ва шампуня 1:500. Наносить воду на поверхность и равномерно проходить загрязнения глиной. После обработки отполировать консервантом LACK POLISH BLAU 501 с кругом 999256 или 999044.
Жвачка на ткани	Удаление жвачки на ткани	43001 EULEX стр. 20	Смочить жвачку и удалить её салфеткой, затем, для 100% удаления глубоких остатков жвачки, пройти аппаратом «Tor-nador Black» от Koch Chemie Unna, или моющим пылесосом.
Запах от табачного дыма	Устранитель неприятных запахов	153001 FRESH UP стр. 31	Из флакона распылить 2-3-я нажатиями по салону.
Запах, устойчивый	Устранение устойчивого запаха	999280 Озоновый генератор стр. 81	Включите прибор в розетку. Коврики и задние сиденья поставить вертикально (если на них попало загрязнение, источающее запах). На шкале есть цифры, время работы в один час (чем цифра меньше, тем меньше выделение озона -загрязнения убираются менее эффективно). Выставив и закрыв аппарат в автомашине, ожидайте 24 часа. Через данное время отключите аппарат и откройте дверь. Внимание! Не садитесь в автомашину сразу после открытия дверей. Через 15-20 минут простучите сиденья для того, что бы вышли остатки озона из поверхностей. Положите коврики на свои места и распрыскайте состав 153001 FRESH UP с ароматом выбранным клиентом.
Известь/ Побелка	Удаления извести и побелок с ЛКП.	444011 QUATTRO-ACID-STAR XL 4-х кислотный очиститель для метал-лических и лаковых колёсных дисков стр. 24	Добавлять в воду в пропорции 1:5. Нанести на поверхность и протереть полотенцем 999309 или губкой 999038. Обильно смыть водой. Если на поверхности ЛКП остались ореолы от загрязнений, то рекомендуется отполировать поверхность пастой 182001 HOCHGLANZ-ANTIHOLOGRAMM-POLITUR.

Клей на ЛКП	Удаление клея на ЛКП.	192001 ORANGE-POWER стр. 19	При очищении ЛКП, нанести на сухую поверхность, подождать 1-2 минуты, протереть салфеткой, или, без особо сильного нажима, протереть плотной губкой 999037 и смыть водой. Если проникновение клея было достаточно глубокое и длительное, или после его удаления осталось помутнение, то поверхность лака можно обработать полиролью-консервантом LACK - POLISH BLAU 501 или GRUN 801. При глубоком проникновении смол от деревьев, ЛКП необходимо замочить на 2-3 минуты, нейтрализовать тёплой водой и удалить загрязнение полировальной синей глиной 183001.
Кожа	Уход за кожей.	82001 LUPI или 185001 Leather Star стр. 30-31	Смочить край губки 999038 и равномерно протереть поверхность кожи. При сильных загрязнениях или пересушенной коже, повторить процедуру. Рекомендуется наносить состав один раз в две недели, в летний период времени наносить состав каждые две недели для избежания перехода краски с одежды (джинс) и загрязнения поверхности.
Колодочная пыль	Удаление накипи от тормоз. колодок на **лаковых колёсных** дисках.	444011 QUATTRO-ACID-STAR XL или 187011 FELGENREINIGER extrem или 233011 FELGENREINI-GER K viskos стр. 24-26	Добавлять в воду в пропорции от 1:5 до 1:30. Наносить на колесные диски или кислотостойкие поверхности через накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через одну минуту обильно смыть водой. Не допускать полного высыхания. Не наносить на горячую поверхность. ИЛИ Добавлять в воду в пропорции от 1:4 до 1:10. Наносить на колесные диски или кислотостойкие поверхности через накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через одну минуту обильно смыть водой. Не допускать полного высыхания. Не наносить на горячую поверхность. ИЛИ Добавлять в воду в пропорции от 1:1 до 1:6. Наносить на колесные диски или кислотостойкие поверхности через накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через одну минуту обильно смыть водой. Не допускать полного высыхания. Не наносить на горячую поверхность.
Консервант заводской, новой автомашины	Удаление транспорти-ровочных консервантов на новых автомобилях.	DS-ENTWACHSER стр. 18	Способ нанесения: Не разбавлять! Нанести распрыскивателем или губкой на поверхность. Подождать 1-2 минуты. Обильно смыть водой или давлением пара.
Кофе / Содовая	Удаление пятен от кофе и газировок Кока-Кола и прочих.	36001 FLECKENWASSER стр. 19	Не разбавлять. Нанести впитывающей тряпкой или салфеткой из текстиля. Затем протереть чистой салфеткой из текстиля. Движения должны быть собирательными, необходимо всегда проходить по загрязнению чистой стороной салфетки. Крупные загрязнения необходимо предварительно замочить 3-4 минуты, затем обработать губкой повышенной жесткости 999037 или маленькой щеткой (можно использовать зубную щетку). Проходить строго вдоль волокон ткани, затем для 100% удаления глубоких остатков загрязнения пройти аппаратом Tornador Black Koch-chemie или моющим пылесосом.
Краска на внутреннем пластике	Удаление краски на внутреннем пластике.	197250 TINTEN & KULI-EX стр. 20	Смотрите правила работы с пятноудалителями. Можно на пористом пластике применять зубную щетку, равномерно смачивая ее.

Краска на коже	Удаление краски от джинс, краски, курток и чернил.	197250 TINTEN & KULI-EX стр. 20	Смотрите правила работы с пятноудалителями.
Краска на ЛКП	Удаление краски на ЛКП, Граффити.	43001 EULEX стр. 20	Удаление «ГраффитиА: нанести впитывающим полотенцем или салфеткой. Через 1-2 минуты протереть чистой салфеткой.
Кровь на ткани	Удаление крови с ткани.	36001 FLECKENWASSER стр. 19	Не разбавлять. Нанести впитывающей тряпкой или салфеткой из текстиля. Затем протереть чистой салфеткой из текстиля. Движения должны быть собирательными, необходимо всегда проходить по загрязнению чистой стороной салфетки. Крупные загрязнения необходимо предварительно замочить 3-4 минуты, затем обработать губкой повышенной жесткости 999037 или маленькой щеткой (можно использовать зубную щетку). Проходить строго вдоль волокон ткани, затем для 100% удаления глубоких остатков загрязнения пройти аппаратом Tornador Black Koch-chemie или моющим пылесосом.
Липа и смолы	Удаление смол, липы.	192001 ORANGE-POWER стр. 19, 183001 стр. 43 или 183002 REINIGUNG-SKNETE или MULTI STAR 211033 стр.10	При очищении ЛКП, нанести на сухую поверхность, подождать 1-2 минуты, протереть салфеткой, или, без особо сильного нажима, протереть плотной губкой 999037 и смыть водой. Если проникновение смолы было достаточно глубокое и длительное, или после его удаления осталось помутнение, то поверхность лака можно обработать полиролью-консервантом LACK - POLISH BLAU 501 или GRUN 801. При глубоком проникновении смол от деревьев, ЛКП необходимо замочить на 2-3 минуты, нейтрализовать тёплой водой и удалить загрязнение полировальной синей глиной 183001 или 183002. Предварительно вымытую поверхность смочить при помощи триггера небольшим количеством раствора воды с шампунем (соотношение 500:1). Обработку очищаемых поверхностей производить размятой «плюшкой» продольными движениями, прижимая её ладонью к поверхности. При удалении точечных загрязнений нажим на глину можно осуществлять пальцем.
	Развести мультистар 1:2 (100 мл состава на 200 мл воды) нанести на поверхность с точками и смолой. Протереть губкой 999037 или 999017. Смыть АВД.		
Масло или жир на ткани	Удаление масляных пятен.	211033 MULTI STAR стр.10 36001 FLECKENWASSER стр.19	1) Развести MULTI STAR 1:3, нанести эмульсию на поверхность пятна. Через 3 минуты пройти щеткой. Замыть водой. 2) FLECKENWASSER не разбавлять. Нанести впитывающей тряпкой или салфеткой из текстиля. Затем протереть чистой салфеткой из текстиля. Движения должны быть собирательными, необходимо всегда проходить по загрязнению чистой стороной салфетки. Крупные загрязнения необходимо предварительно замочить 3-4 минуты, затем обработать губкой повышенной жесткости 999037 или маленькой щеткой (можно использовать зубную щетку). Проходить строго вдоль волокон ткани, затем для 100% удаления глубоких остатков загрязнения пройти аппаратом Tornador Black Koch-chemie или моющим пылесосом.
Налёт желтый на лаковых колесных дисках	Удаление Накипи и Окиси на лаковых колёсных дисках.	444011 QUATTRO-ACID-STAR XL или 187011 FELGENREINIGER extrem или 233011 FELGENREINI-GER K viskos стр. 24-26	Добавлять в воду в пропорции от 1:5 до 1:30. Наносить на колесные диски или кислотостойкие поверхности через накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через одну минуту обильно смыть водой. Не допускать полного высыхания. Не наносить на горячую поверхность. ИЛИ Добавлять в воду в пропорции от 1:4 до 1:10. Наносить на колесные диски или кислотостойкие поверхности через

			накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через одну минуту обильно смыть водой. Не допускать полного высыхания. Не наносить на горячую поверхность. ИЛИ Добавлять в воду в пропорции от 1:1 до 1:6. Наносить на колесные диски или кислотостойкие поверхности через накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через одну минуту обильно смыть водой. Не допускать полного высыхания. Не наносить на горячую поверхность.
Нано-глас	Долго действующее гидрофобное покрытие для стекольных поверхностей	202001 Nano-Glasversiegelung стр. 45	1. Возьмите комплект для нанесения на стекло. Возьмите специальный полировочный круг 999308 (130x20мм). Нанесите состав № 1 на полировочный круг и при помощи полировочной машинки располируйте по лобовому стеклу доводя до максимальных оборотов. Углы располировывайте губкой 999291 и протирайте микрофиброй 999241. ***Внимание! Необходимо протереть стекло очень внимательно, чтобы не было остатков первого состава.*** 2. Возьмите губку 999038 и состав № 2. Нанесите на губку немного состава № 2 и круговыми движениями равномерно растирайте по стеклу. Оставьте на 15 минут, а затем располируйте состав. Высыхание состава происходит в течение 30-40 минут после располировки при температуре +20 °C / +25 °C. Если стекло отпескоструено, перед нанесением пройти полировочной чистящей синей или красной глиной (183001/02) с водой, а затем протереть стекло составом GLAS STAR (44010/01) и начать с пункта 1.
Нано-лак	Нанесение НАНО ЛАКА на подготовленную поверхность.	198001 2-K-Nano-Lackversiegelung стр. 38 + 207005 SILICON & WACHSENTFERNER стр. 44	Полученную зеркальную поверхность обработать (обезжирить) с помощью анти-силикона SILICON- & WACHSENTFERNER (207005), используя мягкую полировальную салфетку. 1. Встряхнуть ёмкость с нано-компонентом 1, затем на поролоновый аппликатор (999038) вылить на край 1-2 мл. и «разнести» маленькими частыми (плотными) равномерными круговыми движениями данный объём по обрабатываемой поверхности (для дальнейшей обработки добавить материал на аппликатор). На поверхности не должно оставаться капель от состава. 2. Выдержать до матовения на поверхности в течение 15 минут при температуре не ниже + 20 °C. 3. Располировать плёнку нано-компонента одной чистой микрофибровой салфеткой (999241). 4. Выдержать до полного закрепления на поверхности в пределах 1 часа при температуре не ниже + 20 °C. 5. Встряхнуть ёмкость с нано-компонентом 2, затем на поролоновый аппликатор (999038) вылить на край 1-2 мл. и «разнести» маленькими частыми (плотными) равномерными круговыми движениями данный объём по обрабатываемой поверхности (для дальнейшей обработки добавить материал на аппликатор). 6. Выдержать до матовения на поверхности в течение 15 минут при температуре не ниже + 20 °C. 7. Располировать плёнку нано-компонента другой чистой микрофибровой салфеткой (999241). 8. Выдержать до полного закрепления на поверхности в пределах 3,5 - 4 часа при температурном диапазоне от + 15 °C до + 30 °C. При температуре + 15 °C не менее 6 часов. 9. Перед сдачей автомобиля окончательно пройти по обработанной поверхности чистой микрофибровой салфеткой (999241) с мягким высоким ворсом.

Насекомые	Удаление насекомых с ЛКП и на стёклах.	211033 MULTI STAR стр. 10	Разводить 1:3 в бутылке 999063 или мерном стакане. Нанести на поверхность. Подождать 1 минуту. Протереть губочкой 999017. Смыть водой.
Песок, вкрапившийся в ЛКП	Удаление невидимых вкраплений в ЛКП (песок, битум, липа).	183001 REINIGUNGSKNETE blau или 183002 REINI-GUNGSKNETE rot стр. 43	Способ применения: Предварительно вымытую поверхность смочить при помощи триггера небольшим количеством раствора воды с шампунем (соотношение 500:1). Обработку очищаемых поверхностей производить размятой «плюшкой» продольными движениями, прижимая ее ладонью к поверхности. При удалении точечных загрязнений нажим на глину можно осуществлять пальцем. При сильных очагах загрязнения предварительно используйте специальные составы для удаления битума, смол, клея и пр. (36001, 36010, 192001, 192010). Способ очистки глины: После обработки зоны загрязнённой поверхности, «плюшку» требуется перемять руками, с «заворачиванием» загрязнения внутрь куска.
Пластик внутренний	Уход за пластиком.	132001 TOP STAR или 20001 COCPIT-SUPER-PFLEGE, или 173001 PLAST STAR siliconolfrei стр. 29-30	Небольшое количество состава нанести на губку или распрыскать на поверхность, растереть по поверхности губкой или варежкой 999336.
Пластик наружный	Консерваций, восстановление внешнего вида.	173001 PLAST STAR стр. 30 siliconolfrei или 108001 PLAST STAR стр. 33	Небольшое количество состава нанести на губку или распрыскать на поверхность, растереть по поверхности губкой 999038. Для длительного удержания, вполировать микрофиброй в поверхность пластика.
Пластик Фар	Полировка замутневшего пластика фар.	181001 FEINSCHLEIFPASTE стр. 37	Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, затем, на выбранный и закреплённый на машинке полировальник, мех ламы (99274, 999286), или поролон твёрдый (999275, 999258), нанести полироль в минимально-необходимом количестве. Полировку начинать после «разнесения» по обрабатываемой поверхности полироли на минимальных оборотах, постепенно выходя на 1500-2000 об/мин. (рабочий режим). Контролируйте нагрев поверхности, передвигая машинку по обрабатываемой поверхности. Для очистки поверхности используйте микрофибровую (999241 или 999066) салфетку. Для сильно затуманеного пластика и глубокими рисками, возможно перед началом полировки пройти шкуркой P2500 с водой.
Пожелтевший налет на белом или светлом цвете ЛКП	Удаление жёлтой окиси на светлых акриловых ЛКП	233011 FELGENREINIGER K viskos стр. 26	Добавлять в воду в пропорции от 1:4 до 1:10. Наносить на колёсные диски или кислотостойкие поверхности через накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через одну минуту обильно смыть водой. Не допускать полного высыхания. Не наносить на горячую поверхность. Псоле пройти шампунем с губкой 999017.
Полироль защитная (ручная)	Восстановление блеска ЛКП ручным способом	801 LACK - POLISH GRUN или 2001 HARTWACHS BMP стр. 42	Способ нанесения вручную: Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, нанести состав на губку-аппликатор 999291. Равномерно разнести по поверхности и дать подсохнуть 1 минуту. Располирововать поверхность, используя микрофибровую салфетку (999241 или 999066). Внимание! Не наносить на разогретую более +50°C поверхность ЛКП и под открытым солнцем. Из данного состава можно приготовить состав для быстрого

			и более глубокого нанесения через триггер. Возьмите одну часть LACK - POLISH GRUN и одну часть FLECKENWASSER 36001. Размешать в бутылке 999063. Наносить на поверхность ЛКП через триггер. Сушка 5-8 минут. Для лучшего заполнения рисок, повторить нанесение состава после высыхания первого слоя. В этом случае нанесенный второй слой сохнет 10-12 минут. После нанесения располировать. ИЛИ Через триггер 999001 или 999003 нанести на поверхность ЛКП и растереть губкой 999038. Дать полимеризоваться составу на поверхности в течении 2-5 минут. Окончательно располируйте поверхность, используя микрофибровую салфетку (999241 или 999066). Если состав поставляется в канистре 5 л., то используйте бутылку 999063 с триггером 999001 или 999003.
Полироль консервант для нанесения машинкой	Быстрая консервация поверхностей ЛКП с удалением тонкого слоя замутневшего лака.	501 LACK - POLISH BLAU или 901 LACK - POLISH K, или 401 LACK - POLISH ROSA стр. 40-41	Возьмите шлифовальную машинку с эксцентриком (Ротекс - рекомендация Makita BO 6040) или ротерную. Возьмите полировочный круг: а) Ротекс - 999256 (160x30мм) б) Ротерная - 999257 (160x30мм) Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, затем, на выбранный и закреплённый на машинке полировальник («а» или «б»), нанесите полироль и полностью заполнить поры поролона. Это необходимо сделать один раз перед началом работы, так как поролоны могут оставлять от себя мельчайшие риски, особенно на акриловых лаках. В дальнейшем, наносить малое количество полироли. После «разнесения» по обрабатываемой поверхности полироли на минимальных оборотах, постепенно выходить на роторной машинке до 2500-3000 об/мин. (рабочий режим). Для ротекс-машинки начать с 2000 колебаний с кручением, выходя на 6500 колебаний в минуту. Контролируйте нагрев поверхности, хотя он будет минимальным. Передвигайте машинку по обрабатываемой поверхности слева на право и сверху вниз. Для очистки и осмотра поверхности используйте микрофибровую салфетку (999241 или 999066).
Резина, резинки	Очищение, консервация, восстановление внешнего вида шин, уплотнительных резинок.	108001 PLAST STAR или 173001 PLAST STAR siliconolfrei, или 191010 GUMMI-, KUNSTSTOFF, или 196612 KCU-REIFEN-SCHAUM стр. 33-34	На шины наносить круговыми движениями в две стороны (по часовой и против часовой) для поднятия ворса резины и глубокого вычищения, а также глубокой пропитки шин при использовании баллона с пеной. Нанести равномерно пену по поверхности резины. Далее дождаться полного высыхания.
Ржавчина	Удаление Ржавчины кислотным составом.	233011 FELGENREINIGER K viskos стр. 26	Добавлять в воду в пропорции от 1:1 до 1:2 Наносить на места коррозии через накачной распрыскиватель 999538 или кистью 999340. Через 2-4 минуты обильно смыть водой или щелочным составом. Не допускать полного высыхания. После смывания законсервировать поверхность метала антикоррозийным составом для данной поверхности.
Руки	Защита кожи рук.	64001 SCHMU – SCHU wasserfes - «жидкие перчатки». Не содержит силикона. стр. 66	Нанести на руки небольшое количество. Втереть в кожу.

Руки	Очистка кожи рук.	63003 HANDY STAR или 60010 HANDWASCHPASTE - паста для чистки рук. стр. 66	Нанести на руки небольшое количество. Растереть по рукам. Смыть водой.
Салон химчистка	Удаление загрязнений в салоне автомобиля.	86011 MERZWECKREINIGER стр. 27	Способ нанесения: развести водой 1:10. Состав в зависимости от вида обработки наносить на поверхность губкой или варежкой. Растереть пену и протереть сухим полотенцем. Дать детали просохнуть. Эффективно при использовании моющего пылесоса или аппарата TORNADOR BLACK. Экономичное нанесение можно производить через пенные экстракторы (расход 1 кг. на одну машину). Для увеличения экономии - напольное покрытие обрабатывается при помощи состава Multi Star 211033. Если светлый пол имеет затемнённый оттенок, то в состав MULTI STAR можно добавить состав 192001 ORANGE-POWER (2 части MULTI STAR, 1 часть ORANGE POWER, 6 частей воды)
Скотч	Удаление остатков скотча.	192001 ORANGE-POWER стр. 19	При очищении ЛКП, нанести на сухую поверхность, подождать 1-2 минуты, протереть салфеткой или без особо сильного нажима протереть плотной губкой 999037 и смыть водой. Если проникновение клея было достаточно глубокое или длительное, а после удаления его осталось помутнение, то поверхность лака можно обработать полиролью-консервантом LACK - POLISH BLAU 501 или GRUN 801. При глубоком проникновении смол от деревьев необходимо замочить на 2-3 минуты ЛКП, нейтрализовать тёплой водой и удалить загрязнение полировальной синей глиной 183001.
Смазка техническая на ткани	Удаление сервисных смазок, отработок машинного масла.	211033 MULTI STAR стр. 10 36001 FLECKENWASSER стр. 19	1) Развести 1:3, нанести эмульсию на поверхность пятна. Через 3 минуты пройти щеткой. Собрать остатки моющим пылесосом. 2) Не разбавлять. Нанести впитывающей тряпкой или салфеткой из текстиля. Затем протереть чистой салфеткой из текстиля. Движения должны быть собирательными, необходимо всегда проходить по загрязнению чистой стороной салфетки. Крупные загрязнения необходимо предварительно замочить 3-4 минуты, затем обработать губкой повышенной жесткости 999037 или маленькой щеткой (можно использовать зубную щётку). Проходить строго вдоль волокон ткани, затем для 100% удаления глубоких остатков загрязнения пройти аппаратом Tornador Black Koch-chemie или моющим пылесосом.
Стекло	Очиститель стекла	44010 GLAS STAR или 219001 GLAS STAR ULTRA стр. 35	Разводить водой 1:1 (для лучшего эффекта вода должна быть дистиллированной, так как в обычной воде большое содержание калька, возможно появление разводов после высыхания). Небольшое количество (два нажатия распрыскивателя 999001 или 999003) нанести на поверхность. Протереть тряпочкой 999309. ИЛИ Разводить водой 1:4, далее все как GLAS STAR
Ткань, консервация	Консервация ткани и напольного покрытия при химчистке.	а) 92001 POL STAR стр. 28 или б) 234412 CABRIODACH-VERSIEGELUNG стр. 46	а) Финишный универсальный очиститель любых поверхностей без замыва + консервант тканей. Развести водой 1:7. При обработке мягкой крыши разводить 1:5. Состав в зависимости от вида обработки наносить на поверхность губкой или варежкой. Растереть пену и протереть сухим полотенцем. Дать детали просохнуть. ИЛИ

			б) Перед нанесением обрабатываемую поверхность тщательно промыть составом MERZWECKREINIGER или MULTI STAR, или POL STAR. Полностью просушив поверхность, нанесите состав. Дайте просохнуть в течение одного часа. Если используется состав CABRIODACH-VERSIEGELUNG поставляемый не в баллонах, то развести водой в пропорции 1:2/1:4 и нанести через распрыскиватель на поверхность.
Тонирующая пленка	Удаление остатков клея от тонировочной пленки.	43001 EULEX стр. 20	При удалении клея с поверхности стекла от тонировочной пленки необходимо перед началом проложить надежно изнутри резиновые уплотнители и пластик салфетками или тканью. Убедитесь, что состав не попадет на поверхность пластика или резинок и приступайте к работам. Смочить поверхность. Через 1-2 минуты удалить клей с поверхности тканевой салфеткой.
Удаление силиконов	Удаления силиконов с поверхности (ЛКП, пластика и прочего).	SILICON- & WACHSENT-FERNER стр. 44	Наносить на поверхность с помощью триггера или мокрой (пропитанной) салфеткой. Удалить с поверхности чистой салфеткой до момента испарения.
Хром, налет от реагентов	Очищение и восстановление внешнего вида хромированных деталей.	168001 QUICK &SHINE стр. 43 или 901 LACK - POLISH K стр. 40	Нанесите состав из флакона с помощью разбрызгивателя 999001. Протрите при помощи тряпочки 999241 (ЛКП/ хром) ИЛИ Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, нанести состав на губку аппликатор 999291. Равномерно разнести по поверхности и дать подсохнуть 1 минуту. Располирововать поверхность используя микрофибровую салфетку (999241 или 999066).
Царапина на ЛКП от P2000	Удаление царапин с глубиной риски от P2000.	181001 FEINSCHLEIFPASTE стр. 37 256500 POWER CUT стр. 36	Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, затем, на выбранный и закреплённый на машинке полировальник, мех ламы (999274, 999286), или поролон твёрдый (999275, 999258), нанести полироль в минимально-необходимом количестве. Полировку начинать после «разнесения» по обрабатываемой поверхности полироли на минимальных оборотах, постепенно выходя на 1500-2000 об/мин. (рабочий режим). Контролируйте нагрев поверхности, передвигая машинку по обрабатываемой поверхности. Для очистки поверхности используйте микрофибровую салфетку (999241 или 999066).
Царапина на ЛКП до P1500	Удаление царапин с глубиной риски до P1500.	1 этап 180001 SCHLEIF-PASTE стр. 36 2 этап 181001 FEINSCHLEI-FPASTE стр. 37 Один этап: 256500 POWER CUT стр. 36	Перед использованием материала необходимо встряхнуть бутыль несколько раз, затем, на выбранный и закреплённый на машинке полировальник, мех ламы (999274, 999286), или поролон твёрдый (999275, 999258), нанести полироль в минимально-необходимом количестве. Полировку начинать после «разнесения» по обрабатываемой поверхности полироли на минимальных оборотах, постепенно выходя на 1500-2000 об/мин. (рабочий режим). Контролируйте нагрев поверхности, передвигая машинку по обрабатываемой поверхности. Для очистки поверхности используйте микрофибровую (999241 или 999066) салфетку. Для обработки стоек, вокруг ручек и узких плоскостей, вблизи ребер жесткости, необходимо использовать маленькую насадку на машинку диаметром 73, с маленьким полировальником. Продолжать второй этап по описанию к SCHLEIFPASTE.

Царапина на пластиковых деталях	Удаление затертостей на пластиковых деталях.	103412 PLASTIKLACK-SPRAY SCHWARZ - черный цвет. 107410 PLASTIKLACK-SPRAY GRAU - серый цвет. стр. 34-35	Перед нанесением поверхность очистить от загрязнений и обезжирить составом (207005 SILICON- & WACHSENT-FERNER). Равномерно с расстояния 25-30 см. распылить по поверхности детали. При необходимости повторить процедуру нанесения через 15-20 минут. Высыхание состава 70% (20-30 минут), 100% в течение 1 часа.
Цемент	Удаления Цемента с ЛКП.	444011 QUATTRO-ACID-STAR XL 4-х кислотный очиститель для металлических и лаковых колёсных дисков стр. 24 15010 BREMSENRENIGER Очиститель тормозной системы стр. 52	Добавлять в воду в пропорции от 1:3 до 1:5. Загрязненную поверхность проложить салфеткой для предотвращения растекания и попадания на пластик. Нанести состав на цемент и губкой 999037 удалить его с поверхности. Крупные пятна цемента удаляются в несколько приемов. После удаления замыть обильно водой и промыть поверхность первичным составом «Multi Star». Если поверхность после воздействия цемента утеряла блеск, то рекомендуется отполировать поверхность пастой 181001 FEINSCHLEIFPASTE и 182001 HOCHGLANZ-ANTIHOLOGRAMM-POLITUR. Нанести на загрязненную поверхность. Выдержать от 3 до 10 минут. Сбить водой из АВД. Возможно в момент выдержки еще раз смочить загрязнение составом (между 5 - 10 минутой).
Шерсть животных	Удаление с поверхностей салона шерсти животных.	999239 Резиновая щетка для чистки обивки от шерсти животных стр. 77	Прометая ткань, шерсть собирайте в кучку. Затем удалите данные скопления пылесосом.

Для заметок

Таблица
температурного режима
хранения

Таблица температурного режима хранения

KochChemie

Наименование составов	Холод < 0 °C	Тепло > 40°C
AKTIVWДSCHE	ok	ok
ALUFELGEN – REINIGER sauer viskos	ok	ok
ALUFELGEN – REINIGER sauer BMP	ok	ok
AUTO – MAKE – UP Hand- & Maschinenpolitur	запрет	запрет
AUTOSHAMPOO	ok	ok
BAUMHARZENTFERNER	ok	ok
BREMSENREINIGER	ok	ok
BROXO-SALZ	ok	ok
CLEAN & DRY Ablaufshampoo	ok	ok
COCKPIT – SUPER – PFLEGE	ok	ok
COPO STAR Grund- & Universalreiniger	ok	ok
COPO STAR BMP Grund- & Universalreiniger	ok	ok
COPO STAR BMP G Grund- & Universalreiniger	ok	ok
COPO STAR 96 Grund- & Universalreiniger	ok	ok
COSMO CLEAN	ok	ok
DIWA flьssige Seife	ok	ok
DS – ENTWACHSER, Tagespreis	ok	ok
Duftkonzentrat BAZOOKA	ok	критично
Duftkonzentrat COOL STREAM	ok	критично
Duftkonzentrat FRESH COTTON	ok	критично
ENTKALKER flьssig	ok	ok
EULEX Klebstoff- & Tintenentferner	ok	критично
FEINSCHLEIFPASTE	запрет	запрет
FELGENBLITZ	ok	ok
FELGENREINIGER extrem	ok	ok
FELGENREINIGER K	ok	ok
FIX STAR Silikonentferner	ok	ok
FLECKENWASSER	ok	ok
FELGEN- UND FLIESENREINIGER aktiv sauer	ok	ok
FLUGROSTENTFERNER	ok	ok
FROSTSCHUTZ Scheibenwaschzusatz	ok	ok
FRESH UP Geruchskiller	ok	ok
Geruchskonzentrat ORANGE	ok	критично
Geruchskonzentrat CITRONE	ok	критично
Geruchskonzentrat APFEL	ok	критично
Geruchskonzentrat HIMBEERE	ok	критично
GLANZWACHSSHAMPOO	ok	ok
GLANZWДSCHER BMP	ok	ok
GLAS STAR	ok	ok
GLAS STAR Ultra	ok	ok
GLASFIX Neu	ok	ok
GOLDEN STAR Motorreiniger	ok	критично
GREEN STAR Universalreiniger	ok	ok
GREEN STAR Universalreiniger SCHAUMARM	ok	ok
GREEN STAR BMP Universalreiniger	ok	ok
GREEN STAR BMP – S Universalreiniger	ok	ok
GREEN STAR 96 Universalreiniger	ok	ok
GUMMIFIX siliconfrei	ok	ok
GUMMI-, KUNSTSTOFF- & VINYLPFLEGE	ok	ok
HANDWASCHPASTE	ok	критично
HANDY STAR	ok	критично
HANDY STAR XL	ok	критично
HANDY STAR resolut	ok	критично
HARTWACHS BMP	ok	критично
HEISSWACHS BMP	ok	ok
HOCHGLANZ-ANTIHOLOGRAMM-POLITUR	запрет	запрет
HOCHGLANZTROCKNER	ok	ok
INSEKTENENTFERNER Konzentrat	ok	ok
KOCENTSCHДUMER	ok	ok
KOCFLOC Flockungsmittel	ok	ok
KOCFREI Geruchshemmer	ok	критично

Наименование составов	Холод < 0 °C	Тепло > 40°C
KOCKLAR Geruchshemmer	ok	критично
KOCMINUS pH-Wert Senker	ok	ok
KOCPLUS 25%ig pH-Wert-Heber	ok	ok
KOCPLUS 50%ig pH-Wert Heber	ok	ok
KOCSPLIT Flockungshilfsmittel	критично	ok
KOLAN Hautpflegelotion	ok	критично
KONSERVIERUNGSWACHSSPRAY AV 15	ok	ok
KONSERVIERUNSGWACHS AV 15	ok	ok
LACK - POLISH BLAU Hand- & Maschinenpolitur	запрет	запрет
LACK - POLISH ROSA Hand- & Maschinenpolitur	запрет	запрет
LACK - POLISH GRЬN Hand- & Maschinenpolitur	запрет	запрет
LACK-POLISH K	запрет	запрет
LKW- & PLANEN-REINIGER	ok	ok
LUPI Lederreinigungs- & Pflegebalsam	ok	критично
MAGIC DRY & CARE Turbo-Trockner m. Nano-Hochglanzkonservierung	ok	ok
MARSANA Geschirrspьlmittel	ok	ok
MEHRZWECKREINIGER Konzentrat	ok	ok
MULTU STATR	ok	ok
MOTORKONSERVIERER CHARLIE	ok	ok
NANO-GLASVERSIEGELUNG	ok	ok
NANO-LACKVERSIEGELUNG	ok	критично
NANO-MAGIC	ok	ok
NANO MAGIC POLISH	ok	ok
NANO MAGIC TWIN WAX	ok	ok
NEUWAGEN – ENTKONSERVIERER	ok	ok
ORANGE-POWER Klebstoff- & Tintenentferner	ok	ok
PARKHAUS- und INDUSTRIEREINIGER	ok	ok
PLAST STAR Kunststofftiefenpflege	ok	критично
PLAST STAR siliconцlfrei	ok	ok
PLAST STAR 96 Kunststofftiefenpflege	ok	критично
POL STAR Polsterreiniger	ok	ok
PORTAL POLISH PRO,	ok	критично
QUATTRO-ACID-STAR XL Der 4-Sдuren-Hammer	ok	ok
QUICK PROTECTION	ok	ok
QUICK & SHINE elegant Allround-Finish-Spray	ok	критично
RED STARв forte Universalreiniger	ok	ok
SANITAN AC BMP Sanitдrreiniger	ok	ok
SAUER STAR Konzentrat	ok	ok
SCHAUMWACHS PLUS	ok	ok
SCHEIBENKLAR	ok	ok
SCHLEIFPASTE	запрет	запрет
SCHMU – SCHU wasserfest	ok	критично
Silicon- & Wachsentferner (wasserlцslich)	ok	ok
SPEZIAL – MAKE – UP Hand- & Maschinenpolitur	запрет	запрет
SPЬWA BMP Trockenhilfe	ok	ok
SUPERWACHS weiЯ	запрет	запрет
SURF for men	ok	ok
SURF for ladies	ok	ok
TEERWДSCHE	ok	ok
TEILEREINIGER alkalisch	ok	ok
TEILEREINIGER BMP mild alkalisch	ok	ok
TINTEN & KULI EX	ok	ok
TOP STAR Kunststoffpflege	ok	ok
TWIN SHAMPOO	ok	ok
UNIVERSAL – KALTREINIGER KC Tagespreis	ok	ok
VORREINIGER B	ok	ok
WASCHSTRASSEN – SHAMPOO spezial BMP	ok	ok
WASSERENTHДRTER flьssig	ok	ok
WHITE STAR	ok	ok

ОТ ГРЯЗИ НЕ ОСТАНЕТСЯ И СЛЕДА

Пневматические аппараты для химчистки

Обычная бесконтактная мойка

ЕВРОПЕЙСКАЯ НАНО МОЙКА

Спустя 3 месяца.

Спустя 1 год.

При увеличении мы видим скопление мелких царапин на лакокрасочном покрытии.

Без комментариев.

Ощути разницу!!!

KochChemie®

Дилер

ООО «Акваклининг Групп»
119361, г. Москва, ул.Большая Очаковская , д.2, стр.23
Телефон: +7 (495) 740-28-82
Тел/факс: +7 (495) 956-92-42 доб. 8100
Режим работы: Пн. - Пт. с 09:00 до 18:00
Электронная почта: sales@9569242.ru
Интернет: www.aqua-cleaning.ru