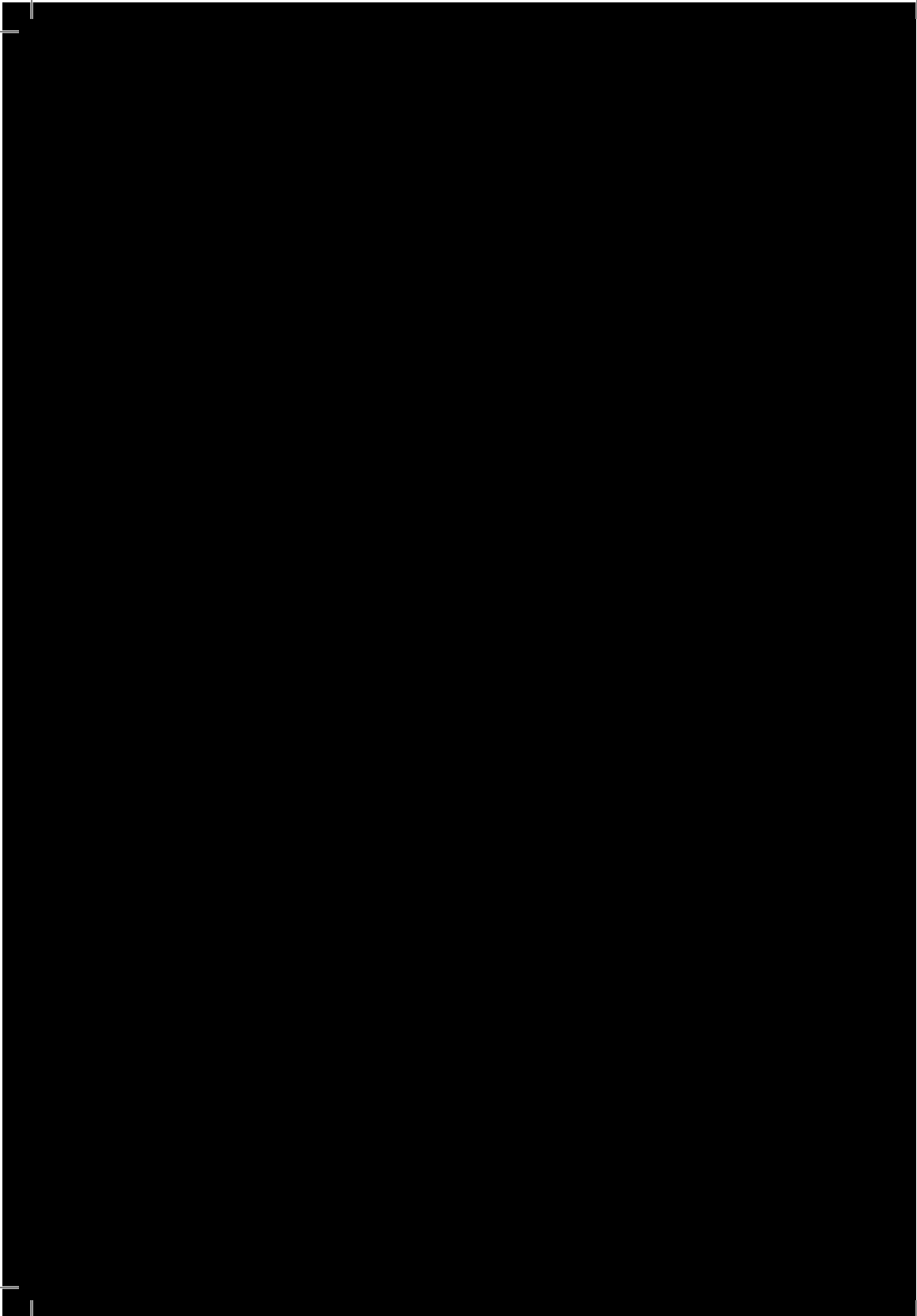




**МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
КУЗОВНОГО РЕМОНТА**





CHAMÄLEON

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КУЗОВНОГО РЕМОНТА

Залогом успеха при проведении кузовного ремонта является грамотный выбор и правильное применение материалов. Они должны соответствовать всем современным стандартам, производиться с учетом мировых тенденций и инновационных технологий.

Именно такие продукты мы предлагаем Вам на страницах этого каталога.

Сегодня продукция с логотипом черно-желтого цвета под торговой маркой **Chamäleon GmbH** ассоциируется с высоким качеством и надежностью. Секрет успеха компании **Chamäleon GmbH** прост: забота о клиентах. Именно поэтому при производстве продукции используются только самые современные разработки и качественное сырье, ведется постоянный контроль и анализ состояния рынка, учитываются все пожелания и потребности потребителей.

Мы гордимся высокопрофессиональными и опытными специалистами, чья деятельность охватывает все аспекты технологии, создания, производства и распространения нашей продукции. Именно благодаря слаженной работе команды, компания **Chamäleon GmbH** не только не пострадала от кризиса, но и сумела увеличить товарооборот и выпустить ряд новинок.

Так, ассортимент компании продолжает динамично развиваться и за последний год появилось множество новинок, соответствующих требованиям рынка и стандартам качества. Среди них – Реактивный грунт 2:1 (Chamäleon Wash primer), обеспечивающий высокую антикоррозийную защиту и характеризующийся отличной адгезией и высокой эластичностью. Акриловый грунт-наполнитель 5+1 HS (Chamäleon Acrylgrundierung Optimal 5+1 HS) вышел в новом улучшенном качестве, который так же, как и прежний, характеризуется отличными наполняющими свойствами и отвечает высоким требованиям профессионалов. Среди продуктов, обеспечивающих антикоррозийную защиту днища автомобиля, появился новый продукт Битумная мастика (Chamäleon Bitumen Streichbar), характеризующийся высокой эффективностью и простотой в применении. В помощь профессионалам в ремонте пластмассовых деталей автомобиля появился продукт 1-K Структурная эмаль (Chamäleon Feinstrukturlack), восстанавливающий структурную поверхность детали.

Теперь продуктовой портфель компании **Chamäleon GmbH** включает целый ряд профессиональных аэрозолей, которые не только обладают широкой областью применения, но и характеризуются отличным соотношением неизменно хорошего качества и доступной цены. Все новинки представлены в каталоге с указанием подробной информации о технических свойствах продукта. По многим своим характеристикам продукты в буквальном смысле безупречны.

При этом компания **Chamäleon GmbH** всегда уделяет большое внимание защите окружающей среды. На всех этапах производства осуществляется многоступенчатый дорогостоящий контроль продукции с точки зрения ее безопасности для деятельности людей. Важным отличительным свойством продуктов является то, что в химических формулах применены улучшенные связующие смолы и наполнители, соответствующие европейским стандартам по содержанию летучих органических соединений VOC (веществ, которые легко испаряются и являются опасными для людей и окружающей среды). Продукты торговой марки **Chamäleon GmbH** полностью соответствуют утвержденным требованиям Евросоюза по содержанию VOC и характеризуются как экологически безопасные.

Мы всегда стараемся идти в ногу со временем. С каждым днем наша продукция становится совершеннее, а значит – достойнее Вас, наших партнеров. И сегодня мы по праву гордимся тем ассортиментом и качеством, которое можем Вам предложить!

ШПАТЛЕВКИ

Двухкомпонентные шпатлевки на основе ненасыщенных полиэфирных смол имеют высокую степень адгезии к различным материалам. Легко наносятся и обрабатываются.



501 Универсальная среднезернистая полиэфирная шпатлевка

Chamäleon Füllspachtel



- Применяется в качестве основного материала при заполнении неровностей поверхности
- Обладает хорошей наполняющей способностью
- Не оставляет пор
- Не забивает абразивный материал при шлифовании
- Может наноситься на алюминий
- Цвет: серый

Наименование	Фасовка (включая отвердитель)	Артикул	Упаковка
Шпатлевка среднезернистая	0,250 кг	15012	12
Шпатлевка среднезернистая	0,515 кг	15014	12
Шпатлевка среднезернистая	1 кг	15015	12
Шпатлевка среднезернистая	1,85 кг	15016	6
Шпатлевка среднезернистая	4,1 кг	15019	отдельно



P80 - 150



100:
2-3 %



20 - 30 мин
20 °C



P80 - 240

502 Отделочная мелкозернистая полиэфирная шпатлевка

Chamäleon Feinspachtel



- Используется для исправления незначительных дефектов любых поверхностей, неглубоких вмятин, пор, шлифовальных рисков
- Применяется в качестве доводочной шпатлевки для подготовки поверхности к грунтованию
- Имеет мелкозернистую кремообразную структуру
- Легко наносится
- Обладает отличной адгезией
- Цвет: серый

Наименование	Фасовка (включая отвердитель)	Артикул	Упаковка
Шпатлевка мелкозернистая	0,250 кг	15022	12
Шпатлевка мелкозернистая	0,515 кг	15024	12
Шпатлевка мелкозернистая	1 кг	15025	12
Шпатлевка мелкозернистая	1,85 кг	15026	6
Шпатлевка мелкозернистая	4,1 кг	15029	отдельно



P120 - 180



100:
2-3 %



20 - 30 мин
20 °C



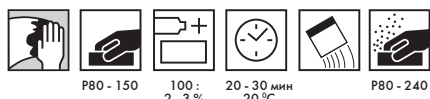
P120 - 240

503 Полиэфирная шпатлевка со стекловолокном

Chamäleon Glasfaserspachtel



- Используется для выравнивания глубоких вмятин, отверстий вследствие коррозии
- Обладает высокой механической прочностью
- Позволяет устранять большие повреждения за один проход, не оставляя при этом пор на обрабатываемой поверхности
- Длина волокна: 8-9 мм
- Цвет: зеленый



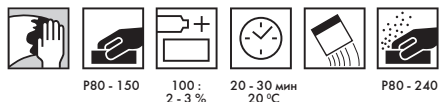
Наименование	Фасовка (включая отвердитель)	Артикул	Упаковка
Шпатлевка со стекловолокном	0,250 кг	15032	12
Шпатлевка со стекловолокном	0,515 кг	15034	12
Шпатлевка со стекловолокном	1 кг	15035	12
Шпатлевка со стекловолокном	1,85 кг	15036	6
Шпатлевка со стекловолокном	4,1 кг	15039	отдельно

504 Полиэфирная шпатлевка с алюминием

Chamäleon Alu-spachtel



- Является универсальной: может применяться для устранения как глубоких неровностей, так и мелких дефектов элементов кузова
- Имеет высокую механическую прочность
- Устойчива к резким перепадам температур в широком диапазоне
- Обладает хорошей пластичностью и стойкостью к вибрации
- Цвет: серый



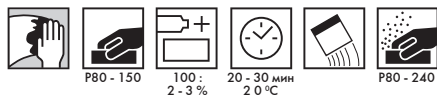
Наименование	Фасовка (включая отвердитель)	Артикул	Упаковка
Шпатлевка с алюминием	0,250 кг	15042	12
Шпатлевка с алюминием	0,515 кг	15044	12
Шпатлевка с алюминием	1 кг	15045	12
Шпатлевка с алюминием	1,85 кг	15046	6
Шпатлевка с алюминием	4,1 кг	15049	отдельно

505 Универсальная мягкая полиэфирная шпатлевка

Chamäleon Super Soft Füllspachtel



- Используется для выравнивания различных типов поверхностей, включая алюминиевые, стальные, гальванизированные, оцинкованные
- Идеально подходит для шпатлевания больших участков поврежденной поверхности
- Отличается высокой эластичностью и легкостью в обработке
- Цвет: бежевый



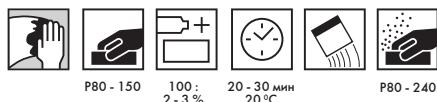
Наименование	Фасовка (вкл. отвердитель)	Артикул	Упаковка
Шпатлевка мягкая	0,250 кг	15052	12
Шпатлевка мягкая	0,515 кг	15054	12
Шпатлевка мягкая	1 кг	15055	12
Шпатлевка мягкая	1,85 кг	15056	6
Шпатлевка мягкая	2,94 кг	15057	6
Шпатлевка мягкая	4,1 кг	15059	отдельно

506 Сверхлегкая шпатлевка

Chamäleon Spachtel Leight



- Применяется в кузовном ремонте автомобилей, в судостроении - для ремонта лодок и досок для серфинга, в изготовлении моделей, а также для устранения больших и глубоких повреждений
- Можно использовать в местах, подверженных большому напряжению и вибрации
- Обладает особой эластичностью
- Весит почти в два раза меньше обычной универсальной шпатлевки
- Цвет: светло-серый



Наименование	Фасовка (включая отвердитель)	Артикул	Упаковка
Шпатлевка сверхлегкая	0,125 кг	15062	12
Шпатлевка сверхлегкая	0,515 кг	15064	12
Шпатлевка сверхлегкая	1 кг	15065	6

507 Шпатлевка для пластиков Chamäleon Spachtel Super Flex



- Применяется в ремонте пластиковых элементов автомобиля для заполнения царапин и повреждений
- Легко обрабатывается благодаря мягкости и эластичности
- Наносится почти на все виды пластмасс, такие как полипропилен, полиуретан, акрилонитрил-бутадиен-стирол, РА, поливинилхлорид
- Экологически безопасна
- Цвет: черный



P150 - 180



100 : 2 - 3 %



20 - 30 мин
20 °C



P150 - 240

Наименование	Фасовка (включая отвердитель)	Артикул	Упаковка
Шпатлевка для пластиков	0,250 кг	15072	12
Шпатлевка для пластиков	0,515 кг	15074	12
Шпатлевка для пластиков	1 кг	15075	12

508 Набор для ремонта Chamäleon Reparatur Box



- Применяется для заполнения значительных повреждений материала, вызванных коррозией, механическими повреждениями, укрепляет и фиксирует металлические и пластмассовые поверхности; включает полиэфирную смолу, стеклоткань и отвердитель.
- Обладает исключительно сильной стойкостью к механическим нагрузкам и вибрациям, а также к воздействию масел, бензина и температурным колебаниям
- Характеризуется отличной адгезией ко многим видам металлов, старым лакокрасочным поверхностям, полиэфирным ламинатам и дереву.
- Может применяться для ремонта лодок и кемпингового оборудования.



P150 - 180



100 : 2 - 3 %



20 - 30 мин
20 °C



P150 - 240

Наименование	Фасовка (вкл. отвердитель)	Артикул	Упаковка
Набор для ремонта	0,250 кг	15080	12

ГРУНТЫ

Высококачественные полиуретановые грунты-наполнители с антикоррозийными добавками отличаются великолепной адгезией, хорошей наполняющей способностью и легкостью в обработке. Грунт для пластика предназначен для грунтования поверхностей из пластика. Обладает отличной адгезией, а также характеризуется высокой эластичностью и простотой в применении. Для контроля нанесения в грунт добавлено небольшое количество металлического пигмента.



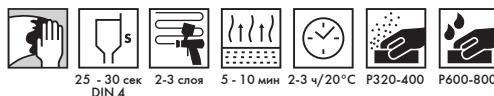
402 1K Грунт-наполнитель

Chamäleon 1K-Füllgrundierung

NEW



- Быстро сохнет
- Легко наносится
- Обладает отличной укрывистостью
- Легко шлифуется
- Не рекомендуется покрывать эмалями на водорастворимой основе



25 - 30 сек
DIN 4

2-3 слоя

5 - 10 мин

2-3 ч/20°C

P320-400

P600-800

Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
1K Грунт-наполнитель	0,75 л	14025	12

404 Реактивный грунт 2:1

Chamäleon Washprimer 2:1



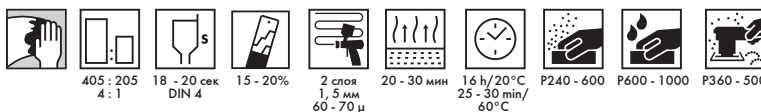
- Предназначен для профессионального применения в кузовном ремонте легковых и грузовых автомобилей
- Обладает отличной адгезией
- Обеспечивает высокую антикоррозийную защиту
- Быстро сохнет
- Характеризуется легкостью в использовании
- Обладает высокой эластичностью
- Устойчив к воздействию слабых кислот, растворителей и антиобледенительной соли
- Оптимальную защиту обеспечивает в комплексе с любым акриловым грунтом

Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Реактивный грунт 2:1	1 л	14045	6
Отвердитель	0,5 л	12044	6

405 Эпоксидный грунт 4:1 Chamäleon Epoxidgrundierung 4:1



- Применяется как первичный или адгезионный грунт для подготовки поверхности к окраске
- Отличается хорошей адгезией к оцинкованным и поверхностям из цветных металлов
- Обеспечивает превосходную антикоррозионную защиту
- Характеризуется отличными наполняющими свойствами
- Является отличным изолятором
- Подходит для применения методом «мокрым-по-мокрому»



Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Эпоксидный грунт 4:1	0,8л	14054	6
Отвердитель	0,2 л	12054	12

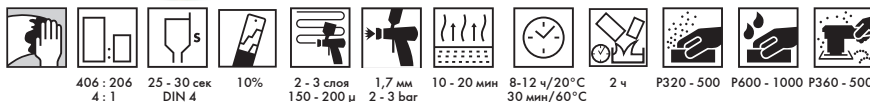
406 2К Акриловый грунт-наполнитель 4:1 Chamäleon 2K Füllgrundierung



- Наносится на подготовленные стальные, алюминиевые* и оцинкованные поверхности, а также старые лакокрасочные покрытия

*предварительная обработка первичными грунтами: реактивным 404 или эпоксидным 405

- Обладает хорошими наполняющими свойствами
- Обладает отличной адгезией
- Легко шлифуется



Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
2К Акриловый грунт-наполнитель 4:1	серый	0,8л	14061	12
Отвердитель		0,2 л	12061	12

407 Шпатлевка жидкая для нанесения методом распыления

Chamäleon Spritzfüller



- Используется для выравнивания небольших дефектов на большой поверхности
- Наносится краскораспылителем с диаметром сопла 2,0 - 2,5 мм при давлении 2 - 3 атм.
- Обладает отличными наполнительными свойствами
- Обеспечивает великолепную адгезию как к стали, так и к старым лакокрасочным покрытиям
- Легко шлифуется



5 - 10 мин
20 °С



5 ч - 20 °С
45 мин - 60 °С



2,0 - 2,5 мм
2 - 3 бар



P180 - 240

Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Шпатлевка жидкая	серый	1,2 кг	14075	6
Отвердитель		0,04 кг	14076	6

409 Грунт для пластика

Chamäleon Kunststoff Grundierung



- Применяется для грунтования изделий из пластмассы
- Усиливает адгезию на элементах из искусственных материалов
- Наносится краскораспылителем с диаметром сопла 1,2-1,4 мм при давлении 2-3 атм в 1-2 слоя
- Характеризуется высокой эластичностью
- Быстро сохнет при 20 °С
- Выдержка перед нанесением следующего покрытия 20 мин при 20 °С, но не позднее чем через 24 часа при + 20 °С



12 - 15 сек
DIN 4/20 °С



1 - 2 слоя



10 мин./
20 °С



20 мин -
20 °С

Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Грунт для пластика	прозрачный металлик	0,5 л	14094	6
Грунт для пластика	прозрачный металлик	1 л	14095	6

488

Акриловый грунт-наполнитель 5+1 HS Optimal

Chamäleon Acrylgrundierung 5+1 HS Optimal



- Применяется практически на всех автомобильных деталях, на полиэфирных, твердых пластиковых и старых лакокрасочных покрытиях
- Легко наносится и обладает хорошей растекаемостью
- Отличается великолепной устойчивостью к подтекам
- Характеризуется превосходной изолирующей способностью и отличной адгезией верхних покрытий
- Увеличенный срок годности
- Возможно добавление растворителя до 15%
- При добавлении 30% растворителя используется методом «мокрым-по-мокрому»



488 : 288
5 : 1



18 - 22 сек
DIN 4/20 °C



HVLV



1,5 - 1,9 мм
3 - 4 бар



1 - 3



10 - 15 мин
20 °C



5 ч - 20 °C
30 мин - 60 °C



P600
P1000



P360 - 500

Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Акриловый грунт-наполнитель 5+1 HS Optimal	серый	1 л	14881	6
Акриловый грунт-наполнитель 5+1 HS Optimal	черный	1 л	14882	6
Акриловый грунт-наполнитель 5+1 HS Optimal	красный	1 л	14883	6
Акриловый грунт-наполнитель 5+1 HS Optimal	белый	1 л	14884	6
Акриловый грунт-наполнитель 5+1 HS Optimal	серый	5 л	14889	2
Отвердитель		0,2 л	12884	12
Отвердитель		1 л	12885	6

ЛАКИ

Исключительно прозрачные лаки применяются для придания поверхности превосходного глянцевого блеска и глубины цвета. Отличаются высокой устойчивостью к внешним атмосферным и механическим воздействиям. Обеспечивают надежную защиту от ультрафиолета, тем самым гарантированно предохраняя лакокрасочное покрытие автомобиля от выцветания. Легко полируются.



103

Бесцветный лак MS

Chamäleon MS Klarlack



- Применяется для покрытия базовых красок
- Отличается хорошей растекаемостью
- Обладает великолепным блеском
- Легко полируется



2 : 1



15 - 17 см
DIN 4/20 °C



2 - 3
слоя



5 - 10 мин
20 °C



16 ч / 20 °C
40 мин / 60 °C

Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Лак бесцветный MS	1 л	11035	6
Лак бесцветный MS	5 л	11038	3
Отвердитель стандартный MS	0,5 л	12234	10
Отвердитель стандартный MS	2,5 л	12237	4
Отвердитель быстрый MS	0,5 л	12334	10

105

Бесцветный лак HS

Chamäleon HS Klarlack



- Применяется для защиты базовых красок и придания особого блеска
- Подчеркивает яркость и глубину цвета
- Наносится в 1,5 слоя
- Экономичен, сокращает время нанесения
- Прекрасно полируется
- Обладает отличной адгезией
- Устойчив к внешним атмосферным и механическим воздействиям



2 : 1



16 - 19 см
DIN 4/20 °C



1,5 - 2 слоя



16 ч / 20 °C
40 мин / 60 °C

Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Лак бесцветный HS	1 л	11055	6
Лак бесцветный HS	5 л	11058	3
Отвердитель стандартный HS	0,5 л	12254	10
Отвердитель стандартный HS	2,5 л	12257	4
Отвердитель быстрый HS	0,5 л	12354	6
Отвердитель быстрый HS	2,5 л	12357	4

106

Бесцветный лак HS Premium

Chamäleon 2K HS Klarlack Premium Low V.O.C.



- Предназначен для нанесения на все типы красок, в т.ч. на водной основе
- Низкое содержание летучих веществ
- Низкая вязкость
- Исключительный результат с превосходным глянцем
- Достаточно 1,5 слоя
- Легко полируется



2:1



15 - 17 сек
DIN 4/20 °C



1,5 - 2 слоя



При нанесении в
2 слоя 5 - 10
мин 20 °C



16 ч - 20 °C
40 мин - 60 °C

Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Лак бесцветный HS	1 л	11065	12
Лак бесцветный HS	5 л	11068	4
Отвердитель стандартный HS	0,5 л	12264	12
Отвердитель стандартный HS	2,5 л	12267	4

155

Бесцветный лак HS

Chamäleon HS Klarlack



- Обладает устойчивостью к царапинам
- Подчеркивает яркость и глубину цвета
- Наносится в 1,5 слоя
- Возможно использование без добавления растворителя
- Экономичен, сокращает время нанесения
- Обладает высокой УФ-защитой
- Возможно добавление растворителя до 10%



2:1



16 - 19 сек
DIN 4/20 °C



1,5 слоя



12 ч - 16 ч / 20 °C
40 мин / 60 °C

Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Лак бесцветный HS	1 л	11555	6
Лак бесцветный HS	5 л	11558	4
Отвердитель стандартный HS	0,5 л	12224	6
Отвердитель стандартный HS	2,5 л	12227	4

РАСТВОРИТЕЛИ И ОБЕЗЖИРИВАТЕЛИ



Специальный растворитель обеспечивает требуемую вязкость и оптимальные условия для высыхания материалов. Растворитель для переходов - незаменимый продукт для локальных ремонтов. Обезжириватель гарантирует оптимальную адгезию наносимым покрытиям.

320 Универсальный растворитель

(322) Chamäleon Uni Verdünner



- Предназначен для разбавления лакокрасочных материалов до требуемой вязкости перед их применением
- Совместим со всеми акриловыми материалами и базовыми красками
- Позволяет обеспечивать оптимальные условия для нанесения и высыхания покрытий, достаточную вязкость и плотность наносимых материалов

Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Растворитель стандартный	0,5 л	13204	6
Растворитель стандартный	5 л	13208	3

340 Растворитель для переходов

Chamäleon Ausnebelungsverdünner



- Размывает границу между свежеекрашенной поверхностью и старым покрытием
- Позволяет положить в зону перехода очень тонкий слой лака, на котором при полировке не проявится видимая граница
- Придает лаку в зоне перехода хороший блеск
- Наносить можно практически сразу после окончания лакирования

Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Растворитель для переходов	1 л	13405	6

350 Обезжириватель

Chamäleon Silikonentferner



- Предназначен для удаления загрязнений с подготавливаемых поверхностей (жиры, силикон, масла, тефлон)
- Обеспечивает оптимальную адгезию наносимым покрытиям
- Предотвращает возникновение силиконовых кратеров во время окраски

Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Обезжириватель	1 л	13507	6
Обезжириватель	5 л	13508	3

АНТИГРАВИЙНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Высокопрочные эластичные антигравийные покрытия обеспечат надежную защиту элементам, наиболее подверженным внешним химическим и механическим воздействиям.



710

Битумная мастика

Chamäleon Bitumen Streichbar



- Обеспечивает долговременную антикоррозионную защиту днища автомобиля
- Наносится кистью
- Обладает звукопоглощающими свойствами
- Характеризуется устойчивостью к воздействию воды, соли, кислоты и щелочи
- Отличается отличными беззасадочными свойствами



3 - 5 ч
20 °C

14 - 24 ч

Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Битумная мастика	1 кг	37101	12

721 722 723

Антигравийное покрытие Premium на основе синтетического каучука

Chamäleon Gravex Premium



- Применяется для долговременной защиты порогов арок, крыльев и других элементов кузова от гравия и ржавчины
- Наносится без подтеков и мгновенно высыхает
- Сверхпрочное покрытие
- Обладает превосходной пластичностью и гибкостью
- Обеспечивает хорошую шумоизоляцию
- Может быть окрашено любыми лакокрасочными материалами



При нанесении
в 2 слоя 5 - 10
мин. 20 °C

60 мин - 20 °C

1 - 2 слоя

Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Антигравий Premium	белый	1 кг	37215	12
Антигравий Premium	серый	1 кг	37225	12
Антигравий Premium	черный	1 кг	37235	12

403 1К-Структурная эмаль

Chamäleon Feinstrukturlack



- Предназначена для ремонта бамперов, молдингов, внешних оправ зеркал автомобиля и других элементов, выполненных из пластмассы
- Восстанавливает структурную поверхность деталей автомобиля
- Характеризуется легкостью в применении
- Обладает высокой укрывистостью
- Быстро сохнет



20 - 25 сек
DIN 4/20 °C



2 слоя
1,6 - 1,8 мм
3 - 5 бар



20 min - 20 °C



Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
1-К Структурная эмаль	черный	1 л	14035	6
1-К Структурная эмаль	серый	1 л	14036	6

КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ



Полиуретановые герметики на основе каучука надежно защищают сварные швы и стыки элементов кузова от попадания влаги и образования коррозии. Герметики обладают отличными адгезионными свойствами, легко наносятся и не растрескиваются после высыхания, образуют высокоэластичное и, в то же время, допускающее механическую обработку покрытие.

751
752
753

Полиуретановый кузовной герметик

Chamäleon Polyurethan-Dichtmasse



- Предназначен для заделки сварных швов и стыков между элементами кузова
- Быстро сохнет
- Имеет высокие адгезионные свойства к неочищенным поверхностям
- Не растекается при нанесении
- Не растрескивается при высыхании
- Обладает высокой эластичностью
- Может окрашиваться любыми лакокрасочными материалами

Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Герметик	белый	310 мл	37531	12
Герметик	серый	310 мл	37521	12
Герметик	черный	310 мл	37511	12

773

Полиуретановый стекольный клей

Chamäleon Polyurethan-Klebstoff für Autoscheiben



- Предназначен для вклейки стекол
- Высокоэластичен
- Износоустойчив
- Обладает высокой стойкостью к динамическому давлению, окислению и атмосферным воздействиям
- Имеет отличные вибро- и звукопоглощающие свойства

Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Клей-герметик	черный	310 мл	37731	12
Грунт		30 мл	37731 P	
Очиститель		30 мл	37731 C	

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Расходные материалы помогут профессионалам добиться безупречных результатов при кузовном ремонте и окраске. Их правильное применение на различных этапах технологического процесса позволяет существенно сократить время и повысить эффективность ремонта.



850 Жидкая концентрированная паста для рук

Chamäleon Handwaschpaste



- Обладает высокими очищающими свойствами благодаря специальным мельчайшим абразивным частицам
- PH-нейтральна для кожи
- Смягчает и защищает кожу рук
- Имеет кремообразную консистенцию и приятный запах
- Прошла дерматологическое тестирование

Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Паста для рук	250 мл	48501	20
Паста для рук	2,5 л	48503	6

Лента маскировочная (скотч)

Chamäleon Abdeckband



- Предназначена для маскировочной оклейки кузова
- Обладает хорошей и стойкой адгезией
- При удалении безопасна для старого покрытия и последующего окрашивания
- Производится в рулонах длиной 45 метров

Наименование	Цвет бежевый/коричневый	Ширина	Артикул 80°/120°	Упаковка
Скотч	80°/120°С	19 мм	48111/48211	48
Скотч	80°/120°С	25 мм	48121/48221	36
Скотч	80°/120°С	38 мм	48141/48241	24
Скотч	80°/120°С	50 мм	48151/48251	18

Двухсторонний скотч

Chamäleon Doppelseitiges Klebeband



- Предназначен для склеивания деталей внутренней и наружной отделки кузова и салона, боковых молдингов
- Может применяться на металлических, деревянных, стеклянных и пластиковых поверхностях
- Пеноструктура заполняет неровности на поверхности; характеризуется долгим сроком службы
- Цвет: красный
- Устойчив к погодным явлениям
- Термостойкость 100°C

Наименование	Термостойкость	Размер	Артикул	Упаковка
Двухсторонний Скотч	100°C	6 мм x 5 м	48310	50
Двухсторонний Скотч	100°C	9 мм x 5 м	48320	50
Двухсторонний Скотч	100°C	12 мм x 5 м	48330	50

Контейнер для смешивания

Chamäleon Mix Becher



- Применяется для смешивания всех видов эмалей, включая эмали на водной основе
- Прозрачность контейнера гарантирует точность смешивания
- Изготовлен из материала безопасного для окружающей среды
- Контейнер может комплектоваться крышкой

Наименование	Размер	Артикул	Упаковка
Контейнер для смешивания	385 мл	48610	200
Крышки 385 мл		48611	200
Контейнер для смешивания	750 мл	48620	200
Крышки 750 мл		48622	200
Контейнер для смешивания	1400 мл	48630	200
Крышки 1400 мл		48633	200

Сетчатый фильтр

Chamäleon Seihen



- Применяется для фильтрации лакокрасочных материалов, включая водорастворимые, перед их нанесением
- Размер ячейки 190 мкм

Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Сетчатые фильтры	1 x 250 шт	48400	4

Салфетка абсорбирующая

Chamäleon Staubbindowtuch



- Предназначена для удаления пыли с поверхности кузова перед окраской
- Придает обработанной поверхности антистатические свойства

Наименование	Размер	Артикул	Упаковка
Салфетка абсорбирующая	42 x 75 см	48010	24 x 10

Салфетка полипропиленовая

Chamäleon Blautex



- Применяется для очистки и обезжиривания деталей автомобиля
- Быстро и надежно впитывает воду, остатки масла и других технических жидкостей
- Прочная на разрыв
- Устойчива к воздействию растворителя

Наименование	Размер	Артикул	Упаковка
Салфетка полипропиленовая	32 x 40 см	48030	20 x 25

АЭРОЗОЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ



Распространенные материалы для экспресс-ремонта в аэрозольных упаковках. Отличаются простотой применения и экономичностью. Быстро сохнут, образуют прочное и долговечное покрытие.

101

Двухкомпонентный аэрозольный лак Premium

Chamäleon 2K Klarlack Premium



- Отлично подходит для частичного ремонта и быстрой покраски элементов кузова
- Дает прочное покрытие с отличным глянцем
- Устойчив к воздействию агрессивных сред, атмосферным явлениям и ультрафиолетовому излучению
- Быстро сохнет
- Легко полируется
- Смешивается с отвердителем внутри баллона



2 мин / 20 °C 6 ч - 20 °C P1500
30 мин - 60 °C P2500

Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Бесцветный лак	200 мл	11012	6

401

Двухкомпонентный аэрозольный грунт-наполнитель Premium

Chamäleon 2K Grundierfüller Premium



- Применяется на стальных, оцинкованных и алюминиевых поверхностях для защиты от ржавчины, а также на очищенной и зашлифованной шпатлевке и пластиковых поверхностях, покрытых 1К-грунтом
- Обеспечивает превосходную адгезию с поверхностью
- Очень быстро сохнет при температуре 20 °C
- Легко поддается влажной и сухой шлифовке
- Устойчив к растворителям
- Смешивается с отвердителем внутри баллона



2 - 4 мин / 20 °C 6 ч - 20 °C P800 P400 - P500
30 мин - 60 °C P1000

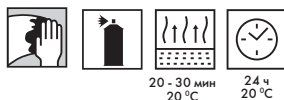
Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Грунт	серый	200 мл	14012	6

Эмаль для бампера

Chamäleon Stoßstangenspray



- Предназначена для ремонта и улучшения внешнего вида бампера и других элементов кузова со структурной поверхностью
- Содержит специальные добавки, благодаря чему можно применять без предварительной обработки поверхности грунтом
- Применяется для ремонта как на небольших, так и на больших поверхностях
- Восстанавливает структурную поверхность бампера, молдингов, внешних оправ зеркал и т.д.
- Придает поверхности устойчивый блеск



Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Эмаль для бампера	серый	400 мл	26314	6
Эмаль для бампера	черный	400 мл	26334	6

Растворитель для переходов

Chamäleon Beispritzlack



- Предназначен для устранения границы перехода при точечном ремонте
- Обладает отличной растекаемостью
- Обеспечивает невидимый переход между старым и новым лакокрасочным покрытием
- Легко растворяет эмаль

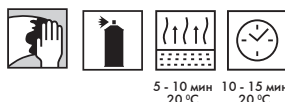
Наименование	Фасовка	Артикул	Упаковка
Растворитель для переходов	400 мл	26504	6

Грунт для пластика

Chamäleon Kunststoff Grundierung



- Применяется для грунтования изделий из пластмассы, таких как бампер, молдинг, внешняя оправа зеркала и т.д.
- Быстро сохнет
- Подходит для любой системы покрытия
- Обеспечивает отличную адгезию
- Наносится максимум в 2 слоя



5 - 10 мин 20 °C 10 - 15 мин 20 °C

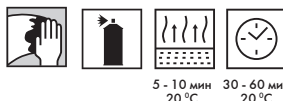
Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Грунт для пластика	прозрачный	400 мл	26014	6

Термостойкая эмаль 650°C

Chamäleon Heat Resistant Spray 650°C



- Предназначена для окраски поверхностей, подверженных воздействию высоких температур
- Выдерживает температуру до 650°C
- Обладает высокой укрывистостью
- Быстро сохнет
- Характеризуется устойчивостью к воздействию химикатов и погодных условий



5 - 10 мин 20 °C 30 - 60 мин 20 °C

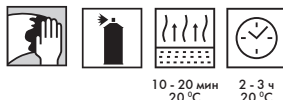
Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Термостойкая эмаль 650°C	черный	400 мл	26601	6
Термостойкая эмаль 650°C	серебро	400 мл	26602	6

Жидкая шпатлевка

Chamäleon Spritzspachtel Spray



- Обладает отличными наполняющими свойствами
- Быстро сохнет
- Обеспечивает отличную адгезию
- Обладает антикоррозийными защитными свойствами
- Подходит для любой системы покрытия
- Мокрое и сухое шлифование



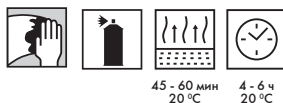
Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Жидкая шпатлевка	бежевый	400 мл	26701	6

Битумная мастика

Chamäleon Bitumenspray



- Применяется для защиты от коррозии и ржавчины днища кузова, арок колес и других незащищенных лакокрасочным покрытием металлических поверхностей автомобиля
- Обладает звукопоглощающими свойствами
- Характеризуется высокой эластичностью
- Обладает повышенной адгезионной прочностью
- Устойчив к воздействию погодных условий



Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Битумная мастика	черный	500 мл	37100	6

701 Антигравийное покрытие

702 Chamäleon Gravex Spray

703



- Используется для защиты порогов, дверей, колесных арок и других элементов кузова автомобиля от вибрации, от песка и гравия, от воды и соли
- Удобное и простое в применении
- Быстро сохнет
- Образует упругое эластичное покрытие
- Содержит антикоррозийные добавки
- Имеет звукоизолирующие свойства
- Может быть окрашено любыми лакокрасочными материалами



5 - 10 мин 20 °C 10 - 15 мин 20 °C

Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Антигравий	белый	500 мл	37014	6
Антигравий	серый	500 мл	37024	6
Антигравий	черный	500 мл	37034	6

Акриловые аэрозоли

Chamäleon Spraylack



- Предназначены для качественных локальных ремонтов
- Гарантируют высокую адгезию к металлам и пластикам
- Легко наносятся
- Быстро сохнут
- Гарантируют профессиональный результат



5 - 10 мин 20 °C 10 - 15 мин 20 °C

Наименование	Цвет	Фасовка	Артикул	Упаковка
Грунт	серый	500 мл	26004	6
Грунт	черный	500 мл	26002	6
Грунт	белый	500 мл	26003	6
Эмаль	черная матовая	500 мл	26204	6
Эмаль	черная глянцевая	500 мл	26214	6
Эмаль	белая глянцевая	500 мл	26414	6
Лак	бесцветный	500 мл	26404	6
Эмаль для дисков	серебро	500 мл	26104	6

CAR CLINIC

*Нашу "аптечку" - в каждый сервис!
S. Hagemann*



**СКОРАЯ ПОМОЩЬ
ЛЮБОМУ АВТОМОБИЛЮ**


CHAMÄLEON
// // // // // // // //















ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

**ПО ПРИМЕНЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КУЗОВНОГО
РЕМОНТА**






























		Описание	
501	<p>Универсальная среднезернистая полиэфирная шпатлевка Füllspachtel</p> 	<p>Универсальная среднезернистая полиэфирная шпатлевка. Шпатлевка служит основным материалом для заполнения неровностей и царапин на поверхности перед покрытием ее грунтом. Характеризуется высокой адгезией, легкостью нанесения и шпифовки. Может использоваться на следующих видах поверхностей: сталь, алюминий, сталь гальванизированная, грунт акриловый 2-компонентный, старое лакокрасочное покрытие, ламинаты полиэфирные. Внимание: Не наносить непосредственно на реактивные грунты и термолластичные материалы. Цвет: серый. Фасовка (вкл. отвердитель): 0,250 кг; 0,515 кг; 1 кг; 1,85 кг; 4,1 кг</p>	
502	<p>Отделочная мелкозернистая полиэфирная шпатлевка Feinspachtel</p> 	<p>Отделочная мелкозернистая полиэфирная шпатлевка. Шпатлевка служит для заполнения небольших неровностей, пор и царапин на поверхности автомобильного кузова. Может использоваться на следующих видах поверхностей: сталь, алюминий, сталь гальванизированная, грунт 2-компонентный, старое лакокрасочное покрытие, ламинаты полиэфирные, твердые пластики. Внимание: Не наносить непосредственно на реактивные грунты и термолластичные материалы. Цвет: серый. Фасовка (вкл. отвердитель): 0,250 кг; 0,515 кг; 1 кг; 1,85 кг; 4,1 кг</p>	
503	<p>Полиэфирная шпатлевка со стекловолокном Glasfaserspachtel</p> 	<p>Полиэфирная шпатлевка со стекловолокном. Шпатлевка используется для выравнивания глубоких вмятин, сквозных отверстий в результате коррозии деталей автомобиля. Может использоваться на следующих видах поверхностей: сталь гальванизированная, грунт акриловый 2-компонентный, старое лакокрасочное покрытие, ламинаты полиэфирные. Внимание: не наносить непосредственно на реактивные грунты и термолластичные материалы. Цвет: зеленый. Фасовка (вкл. отвердитель): 0,250 кг; 0,515 кг; 1 кг; 1,85 кг; 4,1 кг.</p>	
504	<p>Полиэфирная шпатлевка с алюминием Alu-Spachtel</p> 	<p>Полиэфирная шпатлевка с алюминием. Шпатлевка служит для заполнения глубоких вмятин, мелких неровностей и царапин на поверхности перед покрытием ее грунтом. Отличается высокой эластичностью, легкостью нанесения и шпифовки, обладает повышенной устойчивостью к вибрациям. Выдерживает повышение температуры до 90°C. Может использоваться для шпатлевания деталей автомобиля, подверженных перепадам температур, а также на следующих видах поверхностей: сталь гальванизированная, бетон, дерево, 2-компонентный грунт, старое лакокрасочное покрытие, ламинаты полиэфирные, жесткие пластики. Внимание: не наносить непосредственно на реактивные грунты и термолластичные материалы. Цвет: серый. Фасовка (вкл. отвердитель): 0,250 кг; 0,515 кг; 1 кг; 1,85 кг; 4,1 кг.</p>	
505	<p>Универсальная мягкая полиэфирная шпатлевка Super Soft Spachtel</p> 	<p>Универсальная мягкая полиэфирная шпатлевка. Применяется как в качестве наполнительной, так и в качестве доводочной шпатлевки для выравнивания больших участков поврежденной поверхности. Может использоваться на следующих видах поверхностей: сталь гальванизированная, алюминий, бетон, дерево, 2-компонентный грунт, старое лакокрасочное покрытие, ламинаты полиэфирные, жесткие пластики. Внимание: не наносить непосредственно на реактивные грунты и термолластичные материалы. Цвет: бежевый. Фасовка (вкл. отвердитель): 0,250 кг; 0,515 кг; 1 кг; 1,85 кг; 2,94 кг; 4,1 кг.</p>	
506	<p>Сверхлегкая шпатлевка Leicht Spachtel</p> 	<p>Сверхлегкая шпатлевка. Применяется для устранения больших и глубоких повреждений на больших поверхностях благодаря низкому удельному весу. Может использоваться на следующих видах поверхностей: сталь, гальванизированная и нержавеющей сталь, алюминий, бетон, дерево, 2-компонентный грунт, старое лакокрасочное покрытие, ламинаты полиэфирные, жесткие пластики. Внимание: не наносить непосредственно на реактивные грунты и термолластичные материалы. Цвет: светло-серый. Фасовка (вкл. отвердитель): 0,125 кг; 0,515 кг; 1 кг.</p>	
507	<p>Шпатлевка для пластика Spachtel Super Flex</p> 	<p>Шпатлевка для пластика. Применяется для работы на пластиковых элементах автомобиля для заполнения царапин и повреждений. Может использоваться на большинстве видов пластика. Внимание: не наносить непосредственно на реактивные грунты. Цвет: черный. Фасовка (вкл. отвердитель): 0,250 кг; 0,512 кг; 1 кг.</p>	
508	<p>Набор для ремонта Reparatur Box</p> 	<p>Набор для ремонта. Применяется для заполнения значительных повреждений материала, вызванных коррозией, механическими повреждениями, укрепляет и фиксирует металлические и пластмассовые поверхности. Обладает исключительно сильной стойкостью к механическим нагрузкам и вибрациям, а также к воздействию масел, бензина и температурных колебаниям. Характеризуется отличной адгезией ко многим видам металлов, старым лакокрасочным поверхностям, полиэфирным ламинатам и дереву. Может применяться для ремонта лодки и кемпингового оборудования. Включает полиэфирную смолу, стеклоткань и отвердитель. Цвет: желтый. Фасовка: 0,250 кг.</p>	
402	<p>1К Грунт-наполнитель 1K Füllgrundierung</p> 	<p>1К Грунт-наполнитель. Применяется как грунт-изолятор и как грунт-наполнитель в кузовном ремонте автомобилей. Легко наносится и хорошо обрабатывается после высыхания. Нанесение: на голый металл, старые лакокрасочные покрытия, полиэфирные шпатлевки. Цвет: серый. Фасовка: 0,75 л.</p>	
404	<p>Реактивный грунт Washprimer 2:1</p> 	<p>Реактивный грунт. Предназначен для профессионального применения при кузовном ремонте легковых и грузовых автомобилей. Обладает отличной адгезией, быстро сохнет. Обеспечивает высокую антикоррозионную защиту. Цвет: прозрачный желто-зеленый. Фасовка: 1л + 0,5 л (отвердитель).</p>	
405	<p>Эпоксидный грунт 4:1 Epoxydgrundierung 4:1</p> 	<p>Эпоксидный грунт 4:1. Применяется как грунт-изолятор и как грунт-наполнитель на следующих поверхностях: сталь, гальванизированная сталь, цветные металлы, в т.ч. алюминий и его сплавы, старые лакокрасочные покрытия. Обладает отличной адгезией и превосходной изолирующей способностью. Фасовка: 0,8 л + 0,2 л (отвердитель).</p>	
406	<p>2К Акриловый грунт-наполнитель 4:1 2K-Füllgrundierung 4:1</p> 	<p>2К Акриловый грунт-наполнитель 4:1. Применяется как грунт-наполнитель в профессиональном кузовном ремонте автомобилей. Наносится на стальные, оцинкованные поверхности, а также старые лакокрасочные покрытия. Обладает хорошей адгезией к поверхности, легко шлифуется. Цвет: серый. Фасовка: грунт 0,8 л + 0,2 л (отвердитель).</p>	

Смешивание	Вязкость	Подготовка поверхности	Нанесение	Сушка	Обработка
		   	  	  <small>максимально</small>  <small>перед окончательной обработкой</small>	  
Шпатлевка: 100 частей по весу Отвердители: 2 - 3 части по весу		Ламинат, стальную поверхность, грунт, старое лакокрасочное покрытие - очистить, отшлифовать методом «по-сухому» P80 и P150 и обезжирить. Алюминиевую поверхность - очистить, обработать специальным волокном (напр., Indasa Nylon Web) и обезжирить. Нанести шпатлевку.	Шпателем	20 - 30 мин / 20°C	Сухое шлифование: P80 - P240
Шпатлевка: 100 частей по весу Отвердители: 2 - 3 части по весу		Ламинат, стальную поверхность - очистить, отшлифовать методом «по-сухому» P120 и P150 и обезжирить. Грунт, старое лакокрасочное покрытие - очистить, отшлифовать методом «по-сухому» P80 и P240 и обезжирить. Алюминиевую поверхность - очистить, обработать специальным волокном (напр., Indasa Nylon Web) и обезжирить. Нанести шпатлевку.	Шпателем	20 - 30 мин / 20°C	Сухое шлифование: P120 - P240
Шпатлевка: 100 частей по весу Отвердители: 2 - 3 части по весу		Ламинат, стальную поверхность, грунт, старое лакокрасочное покрытие - очистить, отшлифовать методом «по-сухому» P80 и P150 и обезжирить. Нанести шпатлевку. Требуется обязательного перекрытия любой другой шпатлевкой.	Шпателем	20 - 30 мин / 20°C	Сухое шлифование: P80 - P240
Шпатлевка: 100 частей по весу Отвердители: 2 - 3 части по весу		Ламинат, стальную поверхность, грунт, старое лакокрасочное покрытие - очистить, отшлифовать методом «по-сухому» P80 и P150 и обезжирить. Гальванизированную поверхность - очистить, обработать специальным волокном (напр., Indasa Nylon Web) и обезжирить. Нанести шпатлевку.	Шпателем	20 - 30 мин / 20°C	Сухое шлифование: P80 - P240
Шпатлевка: 100 частей по весу Отвердители: 2 - 3 части по весу		Ламинат, стальную поверхность, грунт, старое лакокрасочное покрытие, дерево - очистить, отшлифовать методом «по-сухому» P80 и P150 и обезжирить. Алюминиевую поверхность - очистить, обработать специальным волокном (напр., Indasa Nylon Web) и обезжирить. Бетон очистить и обезжирить. Нанести шпатлевку.	Шпателем	20 - 30 мин / 20°C	Сухое шлифование: P80 - P240
Шпатлевка: 100 частей по весу Отвердители: 2 - 3 части по весу		Ламинат, стальную поверхность, грунт, старое лакокрасочное покрытие - очистить, отшлифовать методом «по-сухому» P80 и P150 и обезжирить. Алюминиевую, гальванизированную поверхность - очистить, обработать специальным волокном (напр., Indasa Nylon Web) и обезжирить. Нанести шпатлевку.	Шпателем	20 - 30 мин / 20°C	Сухое шлифование: P80 - P240
Шпатлевка: 100 частей по весу Отвердители: 2 - 3 части по весу		Пластиковую поверхность - очистить, отшлифовать методом «по-сухому» P150 и P180 или обработать специальным волокном (напр., Indasa Nylon Web) и обезжирить. Нанести шпатлевку.	Шпателем	20 - 30 мин / 20°C	Сухое шлифование: P150 - P240
Добавление 2% отвердителя		Стальную или деревянную поверхность, грунт, старое лакокрасочное покрытие - очистить и обезжирить.	Шпателем	20 - 30 мин / 20°C 15 мин / 80°C 30 мин / 60°C	Сухое шлифование P150 - P240
Добавить растворитель до нужной вязкости	25 - 30 сек DIN 4/20 °C	Стальную и старую лакокрасочную поверхность - обезжирить, отшлифовать методом «по-сухому» образцом P220 - P240. Нанести грунт.	Грунтовочный пистолет Ø 1,5 -1,8 мм	5 - 10 мин / 20°C 2 - 3 часа / 20°C	Сухое механическое шлифование P320 - P400 Мокрое ручное шлифование P600 - P800
Грунт: 2 части по объему Отвердители: 1 часть по объему	16 - 18 сек DIN 4/20 °C	Стальную поверхность - обезжирить, отшлифовать методом «по-сухому» P120 и P240. Алюминиевую поверхность - обезжирить, обработать специальным волокном (напр., Indasa Nylon Web) и вновь обезжирить. Оцинкованную поверхность - обезжирить, обработать специальным волокном (напр., Indasa Nylon Web) и вновь обезжирить.	Грунтовочный пистолет Ø 1,3 - 1,5 мм, 3 - 4 бар 1 - 1,5 слоя 10 - 15 мкм	10 - 15 мин / 20°C 8 часов / 20°C	Не обрабатывается
Грунт: 4 части по объему Отвердители: 1 часть по объему	18 - 20 сек DIN 4/20 °C	Стальную поверхность - обезжирить, отшлифовать методом «по-сухому» P120 и P240. Алюминиевую поверхность - обезжирить, обработать специальным волокном (напр., Indasa Nylon Web) и вновь обезжирить. Оцинкованную поверхность - обезжирить, обработать специальным волокном (напр., Indasa Nylon Web) и вновь обезжирить.	Грунтовочный пистолет Ø 1,5 - 1,7 мм, 60 - 70 мкм	20 - 30 мин / 20°C 16 часов / 20°C 20 - 30 мин / 60°C	Сухое механическое шлифование P360 - P500 Мокрое ручное шлифование P600 - P1000
Грунт: 4 части по объему Отвердители: 1 часть по объему	25 - 30 сек DIN 4/20 °C	Стальную и старую лакокрасочную поверхность - обезжирить, отшлифовать методом «по-сухому» образцом P220 - P240. Нанести грунт.	Грунтовочный пистолет Ø 1,6 - 1,8 мм 2 - 3 слоя 150 - 180 мкм	10 - 15 мин / 20°C 8 - 12 часов / 20°C 30 мин / 60°C	Сухое механическое шлифование P360 - P500 Мокрое ручное шлифование P600 - P1000

		Описание	
407	Жидкая шпатлевка для распыления Spritzfüller		Жидкая шпатлевка для распыления. Шпатлевка служит для заполнения неглубоких неровностей на больших поверхностях перед покрытием ее грунтом. Может использоваться на следующих видах поверхностей: сталь, грунт акриловый 2-компонентный, старое лакокрасочное покрытие, полиэфирные шпатлевки. Внимание: Не наносить непосредственно на реактивные грунты и термопластичные материалы. Цвет: серый. Фасовка (включ. отверд.): 1,2 кг
409	Грунт для пластика Plastik Primer		Грунт для пластика. Предназначен для грунтования изделий из пластмассы. Эластичный, быстросохнущий, однокомпонентный грунт, усиливающий адгезию на элементах из искусственных материалов. Цвет: прозрачный металллик. Фасовка: 0,5 л; 1 л.
488	Акриловый грунт-наполнитель Acrylgrundierung Optimal		Акриловый грунт-наполнитель 5+1 HS. Применяется практически на всех автомобильных деталях, на полиэфирных, твердых пластиковых и старых лакокрасочных покрытиях. Легко наносится и обладает хорошей растекаемостью. Отличается великолепной устойчивостью к подтекам. Характеризуется превосходной изолирующей способностью и отличной адгезией верхних покрытий. Возможно добавление растворителя до 15%. Цвет: серый, черный, красный, белый. Фасовка: 1л, 5 л (серый)+ 0,2; 1л (отвердитель).
103	Бесцветный лак HS MS Klarlack		Бесцветный лак MS. Включает 2 компонента: лак (на основе высококачественной акриловой смолы) и отвердитель. Лак разработан для покраски на двухслойной системе. Легко наносится и полируется. Лак обладает великолепным блеском и устойчивостью к атмосферным воздействиям. Цвет: бесцветный. Фасовка: 1л + 0,5 л (отвердитель); 5 л + 2,5 л (отвердитель)
105	Бесцветный лак HS HS Klarlack		Бесцветный лак HS с повышенным содержанием сухого остатка. Включает 2 компонента: лак (на основе высококачественной акриловой смолы) и отвердитель. Лак разработан для применения в двухслойной системе окраски. Обеспечивает великолепное гляцевое покрытие, высокую устойчивость к внешним атмосферным и механическим воздействиям. Легко полируется. Цвет: бесцветный. Фасовка: 1л + 0,5 л (отвердитель); 5 л + 2,5 л (отвердитель)
106	Двухкомпонентный лак HS Premium Low V.O.C HS Klarlack Premium Low V.O.C		Бесцветный лак HS Premium соответствует действующим европейским нормам VOC (менее 420 грамм на литр). Включает 2 компонента: лак (на основе высококачественной акриловой смолы) и отвердитель. Лак разработан для применения в двухслойной системе окраски. Предназначен для нанесения на все типы красок, в т. ч. на водной основе. Обеспечивает идеальный результат с превосходным гляцем. Устойчив к внешним атмосферным и механическим воздействиям. Цвет: бесцветный. Фасовка: 1л + 0,5 л (отвердитель); 5 л + 2,5 л (отвердитель)
155	Бесцветный лак HS HS Klarlack		Бесцветный лак HS. Обладает устойчивостью к царапинам. Подчеркивает яркость и глубину цвета. Наносится в 1-2 слоя. Возможно использование без добавления растворителя. Экономичен, сокращает время нанесения. Обладает высокой УФ-защитой. Цвет: бесцветный. Фасовка: 1л + 0,5 л (отвердитель); 5 л + 2,5 л (отвердитель)
320 (322)	Универсальный растворитель Chamaleon Uni Verdünner		Универсальный растворитель. Предназначен для разбавления лакокрасочных материалов до требуемой вязкости перед их применением. Совместим со всеми акриловыми материалами и базовыми красками. Позволяет обеспечивать оптимальные условия для нанесения и высыхания покрытий, достаточную вязкость наносимых материалов. Цвет: прозрачный. Фасовка: 0,5 л, 5 л.
340	Растворитель для переходов Ausnebelungs Verdünner		Растворитель для переходов. Размывает границу между свежескрашенной поверхностью и старым покрытием. Позволяет положить в зону перехода очень тонкий слой, который после высыхания легко полируется. Наносить можно сразу после нанесения лака. Цвет: прозрачный. Фасовка: 1 л.
350	Обезжириватель Silikonentferner		Обезжириватель. Предназначен для удаления загрязнений с подготавливаемых поверхностей (жиры, силикон, масла, тефлон). Обеспечивает оптимальную адгезию наносимым покрытиям. Предотвращает возникновение силиконовых кратеров. Цвет: прозрачный. Фасовка: 5 л.
710	Битумная мастика Bitumen Streichbar		Битумная мастика. Обеспечивает долговременную антикоррозийную защиту днища автомобиля. Обладает звукопоглощающими свойствами. Характеризуется устойчивостью к действию воды, соли, кислоты и щелочи. Цвет: черный. Фасовка: 1кг.
721 722 723	Антигравийное покрытие Gravex Premium		Антигравийное покрытие. Основу антигравийного покрытия составляют синтетические каучуки. Средство образует на обрабатываемой поверхности эластичную оболочку, которая защищает кузов от ударов камней, образования ржавчины, воздействия бензина, воды и солей. Обладает шумопоглощающими свойствами. Средство не содержит битум и асфальт. Может покрываться красками и лаками. Может использоваться на следующих предварительно загрунтованных видах поверхностей: сталь, сталь гальванизированная, сталь нержавеющая, алюминий, грунт реактивный, пластмасса, полиэфирные шпатлевки, полимсти полиэфирные. Цвет: белый, серый, черный. Фасовка: 1 л.

Смешивание	Вязкость	Подготовка поверхности	Нанесение	Сушка	Обработка
Добавление 2% отвердителя	20 - 22 сек. DIN 4 / 20 °C	Стальную поверхность, грунт, старое лакокрасочное покрытие - очистить, отшлифовать методом «по-сухому» P150 и обезжирить.	Грунтовочный пистолет Ø 2,0 - 2,5 мм 2 - 4 бар 1 - 5 слоев 100 - 300 мкм	8 - 10 мин/ 20 °C 5 часов / 20 °C 45 мин / 60 °C	Сухое шлифование P180 - P240
Готов к применению	12 - 15 сек. DIN 4/20 °C	Подготовленную поверхность обезжирить, нанести грунт.	Грунтовочный пистолет Ø 1,2 - 1,4 мм 3 - 4 бар 1 - 2 слоя 5 мкм	10 мин/ 20 °C 2 часа / 20 °C	Не обрабатывается
Грунт: 5 частей по объему Отвердитель (288): 1 часть по объему Возможно добавление растворителя 10 - 15 % (320)	18 - 22 сек. DIN 4/20 °C	Стальную поверхность, старое лакокрасочное покрытие - очистить, обезжирить, обработать абразивом P 220 - P 240. Нанести грунт.	Грунтовочный пистолет Ø 1,6 - 1,8 мм 3 - 4 бар 1 - 3 слоя 60 - 220 мкм	10 - 15 мин/ 20 °C 5 часов / 20 °C 30 мин / 60 °C	Мокрое ручное шлифование: P600 - P1000 Сухое механическое шлифование: P360 - P500
Лак: 100 частей по объему Отверд. (223): 50 частей по объему При необходимости добавить 5 - 10% растворителя (320)	15 - 17 сек. DIN 4/20 °C	Наносится на базовое покрытие	Покрасочный пистолет Ø 1,4 - 1,6 мм, 3,5 - 4,5 бар HVLP Ø 1,3 - 1,5 мм, 2 - 3 слоя 50 - 60 мкм	5 - 10 мин/ 20 °C 16 часов/ 20 °C 40 мин / 60 °C	Мокрое ручное или сухое механическое шлифование: P1500 - P2500 Пасты полировочные
Лак: 100 частей по объему Отверд. (225): 50 частей по объему При необходимости добавить 5 - 10% растворителя (320)	16 - 19 сек. DIN 4/20 °C	Наносится на базовое покрытие	Покрасочный пистолет Ø 1,4 - 1,6 мм, 3,5 - 4,5 бар HVLP Ø 1,3 - 1,5 мм, 1,5 - 2 слоя 50 мкм	5 - 10 мин/ 20 °C 16 часов / 20 °C 40 мин / 60 °C	Мокрое ручное или сухое механическое шлифование: P1500 - P2500 Пасты полировочные
Лак: 100 частей по объему Отверд. (226): 50 частей по объему	15 - 17 сек. DIN 4/20 °C	Наносится на базовое покрытие	Покрасочный пистолет Ø 1,4 - 1,6 мм, 3,5 - 4,5 бар HVLP Ø 1,3 - 1,5 мм, 1,5 - 2 слоя 50 мкм	5 - 10 мин/ 20 °C 16 часов / 20 °C 40 мин / 60 °C	Мокрое ручное или сухое механическое шлифование: P1500 - P2500 Пасты полировочные
Лак: 100 частей по объему Отверд. (222): 50 частей по объему При необходимости добавить 10 - 20% растворителя (320)	16 - 19 сек. DIN 4 / 20 °C	Наносится на базовое покрытие	Покрасочный пистолет Ø 1,4 мм, 4 - 5 бар HVLP Ø 1,3 - 1,5 мм, 1,5 мм, 2 слоя 50 мкм	5 - 10 мин/ 20 °C 12 - 16 часов / 20 °C 40 мин/ 60 °C	Мокрое ручное или сухое механическое шлифование: P1500 - P2500 Пасты полировочные
Готов к применению					
Готов к применению		Наносится на границу между свеженанесенной поверхностью и старым покрытием. Поверхность должна быть обезжирена и заматирована.	Покрасочный пистолет	См. характеристики высыхания применяемого лака	Полпировака
Готов к применению		Наносится на новую деталь или старое лакокрасочное покрытие.	Полипропиленовая салфетка	После нанесения можно сразу обезжиривать	Не обрабатывается
Готов к применению		Поверхность должна быть чистой, отшлифованной и обезжиренной.	Кисть	14 - 20 часов / 20 °C	Не обрабатывается
Готов к применению		Ламинат, стальную поверхность - отшлифовать методом «по-сухому» P120 и обезжирить. Алюминиевую, гальванизированную поверхность - очистить, обработать специальным волокном (напр., Indasa Nylon Web) и обезжирить. Шпатлевку отшлифовать методом «по-сухому» P120.	Специальный пистолет 3,5 - 4,5 бар 2 - 3 слоя 200 - 280 мкм	10 - 15 мин/ 20 °C 60 - 90 мин/ 20 °C	Не обрабатывается

			Описание
403	1К-Структурная эмаль Feinstrukturlack		1К-Структурная эмаль. Предназначена для покраски бамперов, молдингов, внешних оправок зеркал автомобиля и других элементов, выполненных из пластмассы. Восстанавливает структурную поверхность деталей автомобиля. Характеризуется легкостью в применении. Цвет: серый, черный. Фасовка: 1 л.
751 752 753	Кузовной герметик Polyurethan-Dichtmasse		Полиуретановый кузовной герметик. Полиуретановый кузовной герметик - быстро отвердевающее однокомпонентное средство, которое вступает в реакцию с влагой, содержащейся в воздухе, и образует крепкую эластичную массу. Благодаря густой консистенции не растекается и не трескается при наложении толстым слоем. Герметик может наноситься на необработанную металлическую и на лакированную поверхности. Средство обладает стойкостью к отрицательному воздействию бензина, воды и атмосферных явлений. Может покрываться любыми красками. Цвет: белый, серый, черный. Фасовка: картридж 310 мл.
773	Полиуретановый стекольный герметик 1K - Polyurethan Klebstoff für Autoscheiben		Полиуретановый стекольный клей-герметик. Высокоэластичный, однокомпонентный связующий продукт. Предназначен для работы со стеклом, отшлифованными и окрашенными металлическими поверхностями. Износостойчив и технологичен. Устойчив к высокому динамическому давлению, окислению и атмосферным воздействиям. Обладает вибро- и звукопоглощающими свойствами. Цвет: черный. Фасовка: картридж 310 мл.
101	Двухкомпонентный аэрозольный лак 2K Klarlack Premium		Бесцветный двухкомпонентный аэрозольный лак. Отлично подходит для частичного ремонта и быстрой покраски элементов кузова. Дает прочное покрытие с отличным глянцем. Устойчив к внешним атмосферным и механическим воздействиям. Легко смешивается с отвердителем внутри баллона. Легко полируется. Цвет: бесцветный. Фасовка: 200 мл.
401	Двухкомпонентный грунт-наполнитель 2K Grundierfüller Premium		Аэрозольный двухкомпонентный грунт-наполнитель. Отлично подходит для частичного ремонта. Применяется на всех типах поверхностей, обеспечивает превосходную адгезию, быстро сохнет и легко обрабатывается. Устойчив к растворителям. Цвет: серый. Фасовка: 200 мл.
26314 26334	Эмаль для бампера Stoßstangenspray		Эмаль для бампера. Предназначена для ремонта и улучшения внешнего вида бампера, молдингов, внешних оправок зеркал автомобиля и других элементов, выполненных из пластмассы. Предварительно не требует нанесения грунта. Характеризуется легкостью в применении. Цвет: серый, черный. Фасовка: 400 мл.
26504	Растворитель для переходов Beispritzlack		Растворитель для переходов. Предназначен для устранения границ перехода при точечном и локальном ремонте. Обладает отличной растекаемостью. Обеспечивает невидимый переход между старым и новым лакокрасочным покрытием. Фасовка: 400 мл.
26014	Грунт для пластика Kunststoff Grundierung		Грунт для пластика. Применяется для грунтования изделий из пластмассы. Быстро сохнет. Обеспечивает отличную адгезию последующим слоям лакокрасочных материалов. Цвет: прозрачный. Фасовка: 400 мл.
26601 26602	Термостойкая эмаль 650 °C Hitzeester Lack 650°C		Термостойкая эмаль 650 °C. Предназначена для окраски поверхностей, подверженных воздействию высоких температур. Обладает высокой устойчивостью. Характеризуется устойчивостью к влиянию атмосферных и механических воздействий. Цвет: металлик, черный. Фасовка: 400 мл.
26701	Жидкая шпатлевка Spritzspachtel Spray		Жидкая шпатлевка. Обладает отличными наполняющими свойствами. Обеспечивает отличную адгезию. Быстро сохнет. Легко шлифуется. Цвет: бежевый. Фасовка: 400 мл.
37100	Битумная мастика Bitumenspray		Битумная мастика. Обеспечивает долговременную антикоррозийную защиту днища автомобиля. Обладает звукопоглощающими свойствами. Характеризуется высокой эластичностью. Характеризуется устойчивостью к действию воды, соли, кислоты и щелочи. Цвет: черный. Фасовка: 500 мл.
701 702 703	Антигравийное покрытие Unterboden- und Steinschlagschutz		Аэрозольное антигравийное покрытие. Используется для защиты порогов, дверей, колесных арок и других элементов кузова автомобиля от вибрации, от песка и гравия, от воды и соли. Цвет: белый, серый, черный. Фасовка: 500 мл.
	Акриловые аэрозоли Spraylack		Акриловые аэрозоли. Применяются для качественного локального ремонта. Гарантируют высокую адгезию к металлу и пластике. Гарантируют профессиональный результат. Цвет грунта: серый, черный, белый. Цвет эмали: металлик, черный матовый, черный гляцевый, белый гляцевый. Цвет бесцветного лака: прозрачный. Фасовка: 500 мл.

Смешивание 	Вязкость 	Подготовка поверхности    	Нанесение   	Сушка  	Обработка   
Готов к применению	20 - 25 сек. DIN 4/20 °C	Поверхность должна быть чистой, отшлифованной и обезжиренной.	Покрасочный пистолет 1,6 - 1,8 мм 3 - 5 бар 2 слоя 40 - 50 мкм	5 мин / 20°C 24 часа / 20°C	Не обрабатывается
Готов к применению		Поверхность очистить от ржавчины и грязи, обезжирить.	Специальный пистолет	Полная полимеризация 24 часа / 20°C	Не обрабатывается
Готов к применению		Поверхность очистить и обезжирить.	Специальный пистолет	Схватывание 50 мин Полное высыхание 24 часа	Не обрабатывается
Готов к применению после активации отвердителя в картридже		Лак на базовое покрытие.	2 - 3 слоя 50 мкм	2 мин / 20°C 6 часов / 20°C 45 мин / 60°C	Мокрое ручное или сухое механическое шлифование: P1500 - P2500 Пасты полировочные
Готов к применению после активации отвердителя в картридже		Грунт на подготовленную поверхность.	2 - 3 слоя 40 - 60 мкм	2 - 4 мин / 20°C 6 часов / 20°C 30 мин / 20°C	Мокрое ручное шлифование: P800 - 1000 Сухое механическое шлифование: P400 - P500
Готов к применению					
Готов к применению					
Готов к применению					
Готов к применению					
Готов к применению					
Готов к применению					
Готов к применению					
Готов к применению					
Готов к применению					

