

Capalac AllGrund

Быстросохнущая универсальная грунтовка, не содержащая ароматических углеводородов, обладает отличной адгезией.



Описание продукта

Область применения	Для быстросохнущих грунтовочных покрытий с хорошей адгезией, полноценной антикоррозионной защитой на металлических и стальных поверхностях, а также в качестве универсальной грунтовки для алюминиевых, медных, оцинкованных, деревянных поверхностей и поверхностей из твердого ПВХ.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ полноценная защита от коррозии металлических и стальных поверхностей (согласно DIN 18363) ■ быстро сохнет, уже через 3 часа (для белого и светлых тонов) или через 6 часов (для насыщенных оттенков) можно покрывать поверхность любыми алкидными лаками Capalac ■ отличная адгезия на многих видах подложек ■ хорошая атмосферостойкость ■ не содержит ароматических углеводородов
Связующее	Специальная комбинация синтетической смолы с активными антикоррозионными пигментами и растворителями, не содержащими ароматических углеводородов.
Упаковка	<p>Стандартные оттенки: 125 мл, 375 мл, 750 мл, 2,5 л, 10 л</p> <p>ColorExpress: 500 мл, 1,0 л, 2,5 л, 10 л</p>
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> ■ Белый приблизительно RAL 9010 ■ оксидный красный (Oxidrot) RAL 3009 ■ зеленый цвет резеды (Resedagrün) RAL 6011 ■ серебристо-серый (Silbergrau) RAL 7001 ■ орехово-коричневый (Nußbraun) RAL 8011 ■ черный RAL 9005 ■ другие оттенки колеруются в системе ColorExpress (Capalac mix)
Степень глянца	Шелковисто-матовая
Хранение	В прохладном месте. Емкости хранить плотно закрытыми.
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Плотность: ок. 1,27- 1,33 г/см³, в зависимости от цветового тона



Применение

Подходящие подложки

Дерево, деревянные материалы, железо, сталь, цинк, алюминий, медь, твердый ПВХ и старые покрытия, обладающие несущей способностью. Подложка должна быть чистой, сухой, без разделяющих веществ и обладать несущей способностью. Влажность деревянных элементов точных размеров не должна превышать 13%. а деревянных элементов ограниченно точных и неточных размеров - 15%.

Подготовка подложки

Деревянные элементы:

Деревянные поверхности отшлифовать в направлении волокон, очистить и удалить выступающие компоненты, например, смолу и засмолки. Обломать острые края (подробнее см. инструкцию BFS № 18).

Железо, сталь:

Железные и стальные поверхности подготовить до нормативной степени чистоты SA 21/2 (пескоструйная обработка) или ST3 (машинный способ) согласно DIN EN ISO 12944-4.

Цинк, твердый ПВХ:

Обработать аммиачным раствором с помощью шлифовальной бумаги согласно инструкции BFS № 5 и 22.

Алюминий:

Очистить нитроразбавителем или фосфорной кислотой с помощью шлифовальной бумаги согласно BFS № 6.

Медь:

Подготовить поверхность средством Gescha Multistar в пропорции 1:5 с помощью шлифовальной бумаги.

Старые покрытия:

Старые покрытия зашлифовать и/или обработать щелочью. Не обладающие несущей способностью старые покрытия удалить.

Подготовка материала

Перед применением тщательно перемешать и при необходимости развести разбавителем Caparol AF-Verdünner.

Метод нанесения

Caparol AllGrund можно наносить кистью, валиком или распылителем.

Указания по нанесению распылением:

	Диаметр форсунки	Давление	Разбавление
Высокое давление	1,5 – 1,8 мм	3-4 бар	ок. 10% от объема
Низкое давление	1,5 мм	0,2-0,5 бар	ок. 10% от объема
Безвоздушное нанесение (Airless)	0,011 – 0,013 дюйма	150 бар	Вязкость поставки

Структура покрытия

Подложка	Применение	Подготовка подложки	Пропитка	Грунтовка	Промежуточное покрытие	Заключительное покрытие
Дерево, деревянные материалы	Внутренние работы	Отшлифовать/очистить	-	Capalac AllGrund	При необходимости белый или цветной лак (Capalac Weiß-, Buntlacke)	Capalac Weiß-, Buntlacke
Дерево	Наружные работы	BFS № 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac AllGrund	Capalac Weiß-, Buntlacke	
Железо, сталь	Внутренние работы	Удалить ржавчину/очистить	-	Capalac AllGrund	При необходимости белый или цветной лак (Capalac Weiß-, Buntlacke)	
	Наружные работы	Удалить ржавчину/очистить	-	2 слоя Capalac AllGrund	Capalac Weiß-, Buntlacke	
Цинк	Внутренние работы	BFS № 5	-	Capalac AllGrund	При необходимости белый или цветной лак (Capalac Weiß-, Buntlacke)	
	Наружные работы	BFS № 5	-	2 слоя Capalac AllGrund	Capalac Weiß-, Buntlacke	
Алюминий/медь	Внутренние работы	BFS № 6 Gescha Multistar 1:5 с помощью шлифовальной бумаги	-	Capalac AllGrund	При необходимости белый или цветной лак (Capalac Weiß-, Buntlacke)	
	Наружные работы	BFS № 6 Gescha Multistar 1:5 с помощью шлифовальной бумаги	-	Capalac AllGrund	Capalac Weiß-, Buntlacke	
Твердый ПВХ	Внутренние/наружные работы	BFS № 22	-	Capalac AllGrund	При необходимости белый или цветной лак (Capalac Weiß-, Buntlacke)	
Прочные старые покрытия ¹⁾	Внутренние/наружные работы	Отшлифовать/выщелочить	- ¹⁾	Capalac AllGrund ¹⁾	Capalac Weiß-, Buntlacke	

¹⁾ Поврежденные участки старых покрытий обработать в зависимости от поверхности.

Внимание! для подложек с порошковым или Coll-Coating покрытием, а также для других критических подложек перед началом работ необходимо нанести пробное покрытие и проверить адгезию.

Расход

Расход мл/ м ² /слой	Кистью	Валиком	Нанесение способом распыления		
			Высокое давление	Безвоздушное нанесение	Низкое давление
Вертикально	90-100	80-90	120	130	120
Горизонтально	110	110	170	170	160

Значения расхода являются приблизительными, они могут отличаться в зависимости от свойств подложки. Точные нормы расхода определяются только посредством предварительного пробного нанесения.

Условия применения

Минимальная температура нанесения:

Температура материала, окружающего воздуха и подложки не менее 5° С (благоприятные условия от 10 до 25° С), относительная влажность воздуха ≤ 80%.

Сушка/время сушки

При 20° С и относительной влажности воздуха 65%*	Сухая от пыли	Сухая на ощупь	Нанесение следующего слоя
Часы	0,75	3-6**	Примерно 3 (белый и светлые тона) Примерно 6** (насыщенные тона)

*При более низкой температуре, более высокой влажности воздуха и большой толщине слоя время сушки увеличивается.

**Стандартный белый цвет и полученные на основе белого светлые тона пригодны для нанесения следующего покрытия алкидными лаками примерно через 3 часа, а насыщенные оттенки на прозрачной основе - примерно через 6 часов. Для последующего покрытия водорастворимыми лаками требуется время сушки не менее 12 часов.

Чистка инструментов

Сразу после применения заменителем скипидара.

Замечание

Указания для безопасного применения

- Продукт горюч.
- Повторный контакт может привести к сухости и образованию трещин на коже.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Плотно закрытые емкости хранить в хорошо проветриваемом месте.
- Хранить вдали от источников возгорания – не курить. Не вдыхать пар/аэрозоль.
- Избегать попадания в глаза и на кожу.
- Не допускать попадания в канализацию/сточные воды или в почву.
- При недостаточной вентиляции использовать респиратор.
- Применять только в хорошо проветриваемых областях.
- При попадании в желудок не вызывать рвоту. Сразу же обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку.
- Содержит 2 - бутаноноксим. Может вызывать аллергические реакции.

Утилизация

На повторную переработку сдавать только очищенные от остатков материала емкости. Емкости с остатками материала сдавать в пункты утилизации старых лакокрасочных материалов.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

данного продукта (категория A/i): 500 г/л (2010 г.). Данный продукт содержит макс. 500 г/л ЛОС.

Подробные информации

См. паспорт безопасности

Техническая информация LL010R NOE · Состояние на Декабрь 2011

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу.

ООО «Капарол» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рыбцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: www.caparol.by · E-mail: contact@diskom.brest.by

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: www.caparol.ua · E-mail: info@caparol.ua

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: http://www.caparol.de