Техническая информация № 010

Capalac AllGrund

Быстро сохнущая, универсальная грунтовка не содержащая ароматических углеводородов, обладает прекрасной адгезией.

Описание продукта

Цель применения:
Для быстро сохнущих грунтовочных покрытий с хорошей адгезией, полноценной антикоррозионной защитой на металлических и стальных поверхностях, а также в качестве универсальной грунтовки на алюминиевые, оцинкованные, деревянные, медные поверхности и поверхности из твёрдого ПВХ.

Свойства продукта:
- полноценная защита от коррозии на металлических и стальных поверхностях (согл. DIN 18363)
- быстро сохнет, уже через 3 часа можно покрывать любыми алкидными эмалями Capalac
- превосходная адгезия на многих видах основания
- хорошая атмосферостойкость
- не содержит ароматических углеводородов

Основа материала:
Специальная комбинация синтетической смолы с активными антикоррозионными пигментами и растворителей не содержащих ароматических углеводородов
Нормы Евросоюза 2004/42/EG. Данный продукт не превышает предельно допустимое значение летучих органических соединений для данной категории i (600 г/л).

Плотность:
примерно 1,27 – 1,33 г/см^3 , в зависимости от цветового тона.

Степень глянца:
Шелковисто-матовая.

Цветовой тон:
Белый ок. RAL 9010, оксидный красный (Oxidrot) RAL 3009, зелёный цвет резеды (Resedagrün) RAL 6011, серебряно-серый (Silbergrau) RAL 7001, орехово-коричневый (Nußbraun) RAL 8011, чёрный RAL 9005, ок. 4500 пастельных тонов ColorExpress (Capalac mix).

Емкость упаковки(белая жесть):
Стандартные цветовые тона:
125 мл, 375 мл, 750 мл, 2,5 л, 10 л
ColorExpress:
500 мл, 1,0 л, 2,5 л, 10 л

Указания об опасности, меры безопасности:
Воспламеняем. Повторяющийся контакт может привести к образованию трещин на коже. Хранить в недоступном для детей месте. Емкости хранить плотно закрытыми в хорошо проветриваемом месте. Хранить дальше от источников возгорания – не курить. Не вдыхать пары при распылении. Избегать попадания в глаза и на кожу. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды или в землю. При недостаточной вентиляции использовать средства защиты дыхательных путей. Применять только в хорошо проветриваемых областях. При попадании внутрь не вызвать рвоту. Сразу обратиться к врачу и показать упаковку или эту этикетку.
Содержит 2-бутаноноксим. Может вызывать аллергические реакции.
Дополнительные данные: см. паспорт безопасности.

Хранение:
В прохладном месте. Емкости хранить плотно закрытыми.

Утилизация:
Сдавать в переработку только пустую упаковку. Упаковку с остатками сдавать в пункт сбора старых лаков. (Швейцария: VVS-Code 1620).

Код продукта Краски и лаки:
M-GP02

Применение

Наносится кистью, валиком, распылителем. Перед нанесением тщательно перемешать и при необходимости разбавить разбавителем Caparol AF-Verdünner.

Подготовка основания::
Дерево, деревянные материалы, железо, сталь, цинк, алюминий, медь, твёрдый ПВХ и способные выдерживать нагрузку старые покрытия.
Поверхности должны быть свободными от загрязнений, отделяющихся веществ, сухими. Влажность дерева не должна превышать у лиственных деревьев 12%, у хвойных деревьев – 15 %.

- Деревянные поверхности:
деревянную поверхность зашлифовать в направлении волокон, тщательно очистить, удалить смолу и т.п. Обломать острые края (см. инструкцию BFS №18).
- Железо, сталь:
подготовить железные и стальные поверхности до нормативного сос тояния SA 2 ½ (пескоструй) или ST 3 (машинным способом). DIN EN ISO 12 944-4.
- Цинк, твёрдый ПВХ:
промыть аммиачным раствором и зашлифовать по инструкции BFS № 5 и 22.
- Алюминий:
очистка нитроразбавителем или фосфорной кислотой по BFS № 6.
- Старые покрытия:
зашлифовать старые покрытия и/или выщелачить. Не способные выдерживать нагрузку покрытия удалить.

Температура обработки:
Мин. + 5°C для окружающей среды, материала и поверхности (идеальная температура 10 – 25 °C), относительная влажность воздуха ≤ 80%.

Очистка инструмента:
После использования заменителем керосина.

Указания

Сервисная служба для быстрой справки:
телефон: 06154 / 711777
факс: 0 6154 / 7113 51
электронная почта: tech-auskunft@caparol.de

Указания для нанесения способом распыления:

	Диаметр форсунки	Давление	Разбавление	Консистенция DIN 4 мм
Высокое давление	1,5 – 1,8 мм	3 – 4 бар	5 – 15 объемных %	30- 50 с
Низкое давление	1,5 мм	0,2 – 0,5 бар	5 – 20 объемных %	25 с
Безвоздушное (Airless)	0,011 – 0,013 дюйма	150 бар	---	вязкость поставки

Покрытие:

Поверхность	Применение	Подготовка поверхности	Пропитка	Грунтовка	Промежуточное покрытие	Заключительное покрытие
Дерево	внутр. работы	Отшлифовать / очистить	---	Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Weiß-, Buntlacke	**Capalac Weiß-, Buntlacke**
Дерево	наружн. работы	BFS № 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac AllGrund	Capalac Weiß-, Buntlacke	
Железо, сталь	внутр. работы	Удалить ржавчину / очистить	---	Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Weiß-, Buntlacke	
	наружн. работы	Удалить ржавчину / очистить	---	2 x Capalac AllGrund	Capalac Weiß-, Buntlacke	
Цинк	внутр. работы	BFS № 5	---	Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Weiß-, Buntlacke	
	наружн. работы	BFS № 5	---	2 x Capalac AllGrund	Capalac Weiß-, Buntlacke	
Алюминий	внутр. работы	BFS № 6	---	Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Weiß-, Buntlacke	
	наружн. работы	BFS № 6	---	Capalac AllGrund	Capalac Weiß-, Buntlacke	
Твёрдый ПВХ	внутр. работы / наружн. работы	BFS № 22	---	Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Weiß-, Buntlacke	
Прочные существующие л/к покрытия [1)]	внутр. работы / наружн. работы	Отшлифовать/выщелочить	--- [1)]	Capalac AllGrund[1)]	Capalac Weiß-, Buntlacke	

[1)] Повреждённые участки старых покрытий обработать в зависимости от поверхности.
Указание: для порошковых покрытий и покрытий Coll-Coating и для других критических поверхностей сначала обязательно нужно обработать пробный участок и проверить адгезию.

Расход:

Расход мл/м²/слой	Кистью	Валиком	Нанесение способом распыления		
			Высокое давление	Безвоздушное	Низкое давление
Вертикально	90 – 100	80 – 90	120	130	120
Горизонтально	110	110	170	170	160

Величина расхода приблизительная, могут быть отклонения в зависимости от поверхности. Точную величину расхода можно определить только опытным путём.

Время высыхания:

При 20 °C и 65% относительной влажности воздуха:	Сухая от пыли	Сухая на ощупь	Нанесение следующего слоя кистью или валиком	Нанесение следующего слоя распылением
Часы	0,75	3	3	2

При более низкой температуре и большей влажности воздуха время высыхания увеличивается.

Техническая информация № 010. Состояние на февраль 2005

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 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.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG · Roßdorfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711391 · Internet www.caparol.com
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88