



Capalac AllGrund

Быстросохнущая универсальная грунтовка с прекрасной адгезией

Описание продукта

Назначение:

Применяется как быстросохнущее грунтовочное покрытие с очень хорошей адгезией и антикоррозионной защитой для железных и стальных подложек, а также как универсальное грунтовочное покрытие для алюминия, цинка, твердого ПВХ, древесины, материалов из древесины и меди.

Свойства:

- Превосходная антикоррозионная грунтовка для железа и стали (по ДИН 18 363).
- Высыхание уже через 3 часа, возможность нанесения следующего покрытия любыми продуктами Capalac.
- Возможность покрытия любыми лаками.
- Устойчивость к нитро растворителям.
- Превосходная адгезия на многих типов подложках.
- Хорошая погодостойкость.
- Свободна от ароматических углеводородов

Вязущее:

Специальный состав из синтетической смолы с активными антикоррозионными пигментами, содержащий растворитель.

Плотность:

ок. 1,27 - 1,33 г/см³ в зависимости от цвета.

Степень глянца:

Щелковисто-матовая.

Цветовые тона:

белый примерно как RAL 9010, красный оксид железа RAL 3009, зеленая резеда RAL 6011, серебристо-серый RAL 7001, ореховый RAL 8011, черный RAL 9005, ок. 4500 пастельных тонов можно получить с помощью колеровки в системе ColorExpress (Capalac mix).

Размеры упаковки:

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.

Опасные факторы и техника безопасности:

Продукт легко воспламеняется.

Не допускайте попадания продукта в руки детей. Плотные закрытые емкости хранить в хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников возгорания. Курить запрещается. Не вдыхайте образующиеся пары и аэрозоли.

Не допускайте попадания продукта в глаза и на кожу. Не допускайте попадания продукта в канализацию /водоёмы и в грунт. При недостаточной вентиляции используйте приборы для защиты органов дыхания. Применять продукт следует только в хорошо проветриваемых местах.

При попадании в желудок использовать рвотные средства запрещается! Сразу обратитесь к врачу и покажите ему упаковку продукта или данную техническую информацию.

Класс опасности по GGVS/ARD: Rn 2314(2)

Классификация по системе VbF: нет.

Более подробная информация указана в Паспорте безопасности продукта.

Хранение:

Продукт следует хранить в прохладном месте, в плотно закрытых емкостях.

Утилизация отходов:

Во вторичную переработку сдавать только пустые емкости. Емкости с остатками продукта следует сдавать в пункты сбора старых лаков. Жидкие остатки продукта следует утилизировать как старые краски и лаки, не содержащие галогенированных растворителей.

Классификационный код для красок и лаков:

M-GP0

Пригодные подложки:

древесина, материалы из древесины, железо, сталь, цинк, алюминий, медь, твердый ПВХ, и обладающие несущей способностью старые покрытия. Подложка должна быть чистой, обладать несущей способностью, быть сухой и свободной от разделяющих субстанций. Влажность древесины у лиственных пород не должна превышать 12%, для хвойных - 15%.

- Деревянные конструкции:

Отшлифовать поверхность древесины по направлению волокон, удалить выступающую смолу и засмоски. Обломить острые края

- Железо и сталь очистить до степени очистки SA 21/2 (пескоструйная очистка) или ST3 (механическая очистка) согласно DIN EN ISO 12 944-4.

- Цинк, твердый ПВХ:

Вымыть аммиачным смачивателем, нанесенным на шлифовальный материал

- Алюминий, медь:

Обработать шлифовальным материалом и вымыть нитро растворителем.

- Старые покрытия

Старые покрытия шлифовать и/или выщелачивать. Удалить старые покрытия, неспособные выдерживать нагрузки.

Температура обработки:

Температура материала, окружающего воздуха и подложки должна составлять мин. 5°C (желательно 10 -25°C), Относительная влажность воздуха ≤ 80%.

Чистка инструмента:

После использования вымыть заменителем скипидара.

Обработка

Capalac Allgrund наносят кистью, валиком или методом распыления. Перед применением грунтовку хорошо перемешать и при необходимости добавить разбавитель на основе синтетической смолы.



Указания по распылению:

	Ø форсунки	Давление	Раствор	Вязкость ДИН 4 мм
Высокое давление	1,5-1,8 мм	3-4 бара	5-15 объемн. %	30-50 сек
Низкое давление	1,5 мм	0,2-0,5 бара	5-20 объемн. %	25 сек
Безвоздушный способ (airless)	0,011- 0,013 дюйма	150 бар	-	Вязкость поставки

Структура покрытия:						
Подложка	Применение	Подготовка подложки	Пропитка	Грунтовка	Промежуточное покрытие	Заключит. покрытие
Древесина. материалы из древесины	внутри	шлифовка / очистка	-	Capalac AllGrund	-	Белые или цветные эмали Capalac
Древесина	снаружи	Очистка, шлифовка по волокнам	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac AllGrund	Белые или цветные эмали Capalac	
Железо, сталь	внутри	удаление ржавчины, очистка	-	Capalac AllGrund	-	
	снаружи	удаление ржавчины, очистка	-	2 x Capalac AllGrund	Белые или цветные эмали Capalac	
Цинк	внутри	Отшлифовать, обработать аммиачным раствором	-	Capalac AllGrund	-	
	снаружи	Отшлифовать, обработать аммиачным раствором	-	2 x Capalac AllGrund	Белые или цветные эмали Capalac	
Алюминий, медь	внутри	Отшлифовать, обработать нитrorазтворителем	-	Capalac AllGrund	-	
	снаружи	Отшлифовать, обработать нитrorазтворителем	-	Capalac AllGrund	Белые или цветные эмали Capalac	
Твердый ПВХ	внутри / снаружи	Отшлифовать, обработать аммиачным раствором	-	Capalac AllGrund	-	
Старые покрытия с несущей способностью¹⁾	внутри / снаружи	шлифование, щелочное травление ¹⁾	-	Capalac AllGrund ¹⁾	-	

¹⁾ Поврежденные места на старых покрытиях предварительно должны быть обработаны в соответствии с типом подложки.

Указание: на порошкообразных покрытиях, покрытиях на рулонной листовой стали и на других критических подложках необходимо предварительно сделать пробные выкраски и проверить сцепляемость.

Расход:

Расход мл/м² / за рабочий проход	Кистью	Валиком	Распыление		
			высокое давление	безвоздушный способ (airless)	низкое давление
вертикальная поверхность	90-100	80-90	120	130	120
горизонтальная поверхность	110	110	170	170	160

Данные по расходу являются ориентировочными и могут изменяться в зависимости от типа и свойства подложки. Точный расход можно определить путем пробной выкраски.

Время сушки:

При 20 °С и 65% относительной влажности	высыхание от пыли	устойчивость к прикосновению	нанесение следующего слоя кистью	нанесение следующего слоя методом распыления
количество часов	0,75	3	3	2

При более низких температурах и более высокой влажности время сушки увеличивается.

Техническая информация № 010 по состоянию на июнь 2006 г.

Данная техническая информация базируется на новейшем уровне техники и опыте нашей фирмы. С учетом разнообразия подложек и объектных условий покупатель/потребитель, однако, не освобождается от обязанности компетентной проверки продукта на его пригодность для предусматриваемой цели использования в соответствующих условиях объекта потребителя, под его ответственность. С выходом нового издания данная информация утрачивает свою силу.