



Техническая информация № 660

OptiGrund E.L.F

Специальная гидрофобизирующая грунтовка глубокого проникновения на основе SilaCryl для наружных и внутренних работ. Наличие в покрытии контролируется прибором с источником УФ-света.

Описание продукта

Область применения:

Специальная, глубокопроникающая, гидрофобизирующая грунтовка для нанесения на пористых, впитывающих, имеющих небольшую осыпь песка штукатурках и бетонных поверхностях для наружных и внутренних работ, а так же на гипсокартонные и гипсовые поверхности внутри помещения перед последующей обработкой, силиконовыми и дисперсионными красками. Благодаря отсутствию растворителей и неприятных запахов материал пригоден для использования в любых жилых помещениях, в помещениях с недостаточной вентиляцией, а также на складах пищевой продукции и торговых залах. Специальный индикатор с УФ лампой позволяет осуществить проверку грунтовки (факт присутствия) после нанесения на поверхность. Для этого финишное покрытие необходимо осторожно очистить механически до подложки и подвергнуть УФ освещению. При этом грунтовка OptiGrund E.L.F. идентифицируется благодаря голубовато-фиолетовому свечению.

Связующее:

Силакриловая смола

Плотность:

примерно 1,02 г/см³

Упаковка:

2,5 л. и 10 л.

Свойства:

- со слабым запахом,
- не содержит растворителей,
- оказывает гидрофобизирующее воздействие за счет наличия силоксана,
- готова к применению,
- проста в применении.

Внимание (состояние на момент распечатки):

Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу промыть водой. Не вдыхать туман при распылении. Не допускать попадания в канализацию / сточные воды и в почву. Дополнительные сведения: см. паспорт безопасности.

Хранение:

В прохладном, защищенном от мороза месте.

Утилизация:

Утилизировать только пустую упаковку. Жидкие остатки продукта могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, отвержденные остатки продукта – как отвержденные краски или бытовой мусор.

Код продукта:

Краски и лаки M-GF01

Состав:

Модифицированная акриловая гидрозоль на основе силиконовых смол, вода, добавки, консерванты.



Технология нанесения

Подготовка поверхности: Основание должно быть чистым, сухим, без разделяющих веществ.

Для определения пригодности продукта для различных оснований обратитесь к нашей технической информации № 650 «Основания и их подготовка».

Применение:

Нормально впитывающие влагу основания обработать за 1 раз без разбавления. Сильно впитывающие поверхности обработать без разбавления до полного их насыщения.

Расход:

В зависимости от впитывающей способности основания 150 – 200 мл/м². Точный расход определяется пробным нанесением на объекте.

Инструменты:

OptiGrund E.L.F. может наноситься кистью, валиком и распылением. Возможно нанесение способом безвоздушного распыления Airless.

Безвоздушное распыление Airless:

Угол распыления: 20 – 50°
Форсунка: 0,015"
Давление при распылении: 60 бар

После использования рабочие инструменты сразу помыть водой.

Совместимость с другими материалами:

OptiGrund E.L.F. нельзя смешивать или разбавлять другими материалами, чтобы сохранить специфические свойства продукта.

Нижний предел температуры при нанесении и высыхании:

Температура основания и окружающего воздуха не должна быть ниже +5°C.

Время высыхания:

При температуре + 20 °C и относительной влажности воздуха 65 % поверхность может подвергаться дальнейшей обработке примерно через 12 часов. При более низкой температуре воздуха время высыхания увеличивается.

Внимание:

OptiGrund E.L.F. не применяется на горизонтальных поверхностях с длительным воздействием воды.

Указания

Техническая консультация:

В рамках данной информации невозможно дать рекомендации по обработке всех видов оснований, встречающихся на практике. Если требуется обработать основания, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Сервисный центр:

Тел. 06154 / 711710
Факс 06154 / 711711
Эл. адрес: kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № 660 по состоянию на апрель 2007.

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 объектов условий. При выходе в свет новой редакции данная Техническая информация утрачивает силу.
Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Straße 50 D-64372 Ober-Ramstadt Tel. +49 (0 61 54) 71-0 Fax +49 (0 61 54) 71 13 91 Internet: www.caparol.com
Филиал в Берлине Schnellerstr. 141 D-12439 Berlin Tel. +49 (0 30) 63 94 6-0 Fax +49 (0 30) 63 94 62 88