

Grund-Konzentrat Pro

Концентрат проникающей, укрепляющей и гидрофобизирующей водно-дисперсионной грунтовки глубокого проникновения для наружных и внутренних работ.

Описание продукта

Область применения

Специальный концентрат проникающей, укрепляющей и гидрофобизирующей грунтовки глубокого проникновения для наружных и внутренних работ. Применяется только в разбавленном виде 1:5-1:9 с водой в зависимости от задач применения для обработки пористых и впитывающих влагу поверхностей штукатурки, шпатлевки, стяжки, бетона, каменной кладки и т.п. поверхностей перед устройством различных защитно-отделочных покрытий.

Снижает и выравнивает впитывающую способность поверхности, усиливает ее защитные свойства против проникновения влаги, улучшает межслойную адгезию различных защитно-отделочных покрытий: шпатлевочных, штукатурных и клеевых растворов, окрасочных покрытий и т. п. Хорошо укрепляет и обеспыливает впитывающие поверхности с песчаной осыпью и мелением. Сохраняет высокую паропроницаемость обработанных поверхностей.

Все плотные, гладкие поверхности с низкой впитывающей способностью как старые полимерные лакокрасочные покрытия или слабо впитывающие бетонные основания должны обрабатываться специальными пигментированными грунтовочными составами CapaGrund Universal Pro либо Caparol putzGrund 610 Pro в зависимости от характеристик оснований и последующих финишных покрытий.

Свойства

- сильно концентрированная, разводится 1:5-1:9 с водой
- глубоко проникает, хорошо укрепляет и обеспыливает
- улучшает межслойное сцепление различных защитно-отделочных покрытий
- универсально применима для штукатурных, облицовочных, малярных и обоевых работ
- усиливает защиту поверхности против разрушающего действия влаги
- выравнивает и снижает впитываемость, создает условия для безупречного высыхания красок
- экологичная, не содержит вредных растворителей, со слабым запахом

Связующее

акриловая полимерная дисперсия

Упаковка

10 л, 2,5 л

Хранение

В прохладном месте, в закрытой упаковке, при температуре выше +5°C.

Технические параметры

- Плотность: припл. 1,02 г/см³



Применение

Подходящие подложки	Бетон, каменная кладка, минеральная цементная, цементно-известковая, гипсовая штукатурка и шпатлевка, дисперсионные шпатлевочные покрытия, старые впитывающие минеральные окрасочные покрытия. Основания должны быть прочными, чистыми, сухими, с несущей способностью, без разделяющих веществ. Новые штукатурки не обрабатывать в течение 2-4 недель.
Подготовка материала	Перед использованием концентрат тщательно перемешать и разбавить согласно разделу "Разбавление". Грунтовочный концентрат нельзя использовать в неразбавленном виде!
Разбавление	● 1:5-1:6 - стандартно для сильно и нормально впитывающих оснований, например цементной штукатурки, бетона, каменной кладки. ● 1:7-1:8 - для слабо впитывающих и плотных оснований типа нового тяжелого бетона. ● 1:9 - для обеспыливания слабо впитывающих поверхностей. ● 1:4 - для усиленного укрепления низко прочных оснований с выраженной песчаной осыпью.
Структура покрытия	Грунтовочный концентрат наносить методом «мокрым по мокрому» в 1-2 слоя, до полного насыщения обрабатываемой поверхности (появление капельной влаги). Грунтовка не должна образовывать блестящих пленок. Избыточный мокрый материал, который не впитывается в поверхность, следует своевременно удалять либо перераспределять малярным инструментом на необработанные участки поверхности.
Расход	В зависимости от целей применения, а также впитывающей способности и характеристик основания – значение, лежащее в диапазоне прикл. 50–300 гр/м ² (разведенного с водой раствора). Например, при разведении 1:6 с водой и расходе готового раствора 150 гр/м ² расход концентрата составляет ок. 21,5 гр/м ² . Точный расход и степень разбавления определяются путем пробного нанесения на объекте.
Условия применения	Нижний температурный предел при обработке и сушке: Температура воздуха и основания должна быть +5 °C.
Сушка/время сушки	При +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 4-6 часов поверхность готова к последующей обработке. При более низких температурах соблюдать удлиненное время сушки.
Инструменты	Грунтовка пригодна к нанесению малярными валиками, кистями и безвоздушным напылением. Лучшее укрепление достигается при нанесении грунта кистями обильным слоем с втиранием в поверхность. При нанесении валиками следует своевременно удалять и распределять стекающий с инструмента материал. При безвоздушном напылении требуется своевременная обкатка мокрой поверхности сухими валиками для удаления невпитавшегося материала.
Чистка инструментов	Рабочие инструменты промыть водой с мылом сразу после применения.
Нанесение безвоздушным методом (Airless)	Безвоздушное нанесение (Airless): Угол напыления: 60° Форсунка: 0,029" Давление при распылении: 50 бар.

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)	Хранить в недоступном для детей месте. Обеспечить тщательное проветривание во время применения и сушки. Не есть, не пить, не курить во время применения продукта. При попадании в глаза и на кожу сразу же тщательно промыть чистой водой. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву.
Утилизация	Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Жидкие остатки продукта утилизировать как остатки красок на водной основе, засохшие остатки - как строительные отходы / бытовой мусор.
Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза	Материалы данной категории (кат. A/h): 30 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. < 1 г/л ЛОС.
Декларация состава	Дисперсия акрилового сополимера, аддитивы, вода.
Техническая консультация	В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике. Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим подробную консультацию.
Центр обслуживания	e-mail: info@caparol.by г. Брест: +375 (162) 55 97 17 г. Минск: + 375 (17) 207 46 00 г. Гродно: +375 (152) 60 09 11 г. Витебск: +375 (212) 63 54 45 г. Гомель: + 375 (232) 60 28 65 г. Могилёв: +375 (222) 25 93 21

Техническая информация Grund-Konzentrat Pro - состояние на: мая 2025 *

Данная техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня технических знаний 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. Актуальная техническая информация доступна на официальной интернет-странице: www.caparol.by

Общество с ограниченной ответственностью "ДИСКОН", ВУ-224704, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В, вблизи д. Шебрин; тел.: +375 162 30 13 82; тел.: +375 162 30 13 70; факс: +375 162 30 13 71; www.caparol.by; e-mail: info@caparol.by