

Эпоксидная грунтовка Hydro 2K

Эпоксидная
двухкомпонентная
малотоксичная
грунтовка для пола на
водной основе



Покрывающая
способность: 8-10 м²/л



Высыхание: 1 - 2 часа



Разведение: 10-15% водой



Повторное покрытие: 24 -
48 часа

Упаковка: 675 м & 2,9 л

Применение: Щетка, нейлоновый
валик

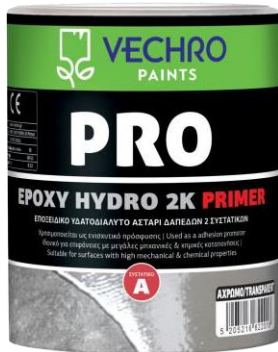
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на водной основе, подходящая для защиты бетонных полов внутри помещений. Используется в качестве грунтовки и усилителя адгезии на должным образом подготовленных основаниях.

Подходит для окраски бетонных полов на заводах, в магазинах, на складах, в мастерских, на автостоянках, в мастерских по ремонту автомобилей и на других поверхностях с высокими механическими и химическими нагрузками перед нанесением окончательной эпоксидной краски.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Плотность | Компонент А: 1,02 ± 0,02 кг/л Компонент В: 1,12 ± 0,02 кг/л Смесь А+В: 1,04 ± 0,02 кг/л |
| Соотношение компонентов при смешивании | 100А:40В по весу |
| Покрывающая способность | 8 -10 м ² /л на слой, в зависимости от типа пола |
| Разведение | 10 - 15 % от объема с водой |
| Высыхание | 1-2 часа на отлип. Указанное выше время увеличивается в холодных и влажных условиях. |
| Повторное покрытие | Повторное нанесение возможно через 24 часа после нанесения и не позднее, чем через 48 часов. |
| Класс ЛОС | «Двухкомпонентные покрытия с реактивными свойствами. Напольные покрытия». Тип WB. Предельное содержание ЛОС =140 г/л. Максимальное содержание ЛОС в готовом к использованию продукте = 70 г/л. |
| Срок годности смеси | 60 мин (+10 °С), 45 мин (+20 °С), 30 мин (+30 °С) |
| Время отверждения | 2-7 дней (+10 °С), 1-5 дней (+20 °С), 12 часов-3 дня (+30 °С) |
| Температура окружающей среды | 10 °С-30 °С |
| Температура субстрата | 10 °С-30 °С |
| Относительная влажность | <70% |
| Влажность субстрата | <5% |
| Возможность мытья | Не менее 7 дней с момента нанесения |
| Оттенки | Бесцветно-прозрачный |



ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Чтобы обеспечить надлежащую адгезию краски, окрашиваемую поверхность необходимо очистить от пыли, жира, масла, отслаивающейся старой краски, отколовшихся кусочков и т.д. с помощью щетки или пылесоса. Новые поверхности, изготовленные из бетона или цементного раствора, должны быть окрашены по крайней мере через месяц после их создания. Поверхности, окрашенные однокомпонентными красками, должны быть тщательно очищены растворителями или механическими средствами, в то время как двухкомпонентные краски и обычно гладкие поверхности должны быть тщательно отшлифованы. Цементирующие основания должны быть обработаны механическим способом для получения поверхности с открытой пористостью. Бетон пониженной прочности должен быть удален и устранены поверхностные дефекты (выступы, отверстия, трещины и т.д.). Затем на бетонные поверхности наносится ЭПОКСИДНАЯ ГРУНТОВКА HYDRO 2K.

НАНЕСЕНИЕ

Перед смешиванием механически перемешайте компонент А на низких скоростях. Добавьте компонент В к компоненту А, разбавьте водой на 10-15% и перемешивайте до полной гомогенизации в течение 2-3 минут. Смешивание следует проводить на дне упаковки, соскабливая стенки и дно емкости, чтобы обеспечить полное перемешивание. Следует избегать чрезмерного перемешивания, чтобы свести к минимуму попадание воздуха. Смешивайте только целые упаковки. Через 5-10 минут сразу же наносится слой эпоксидной грунтовки HYDRO 2K. При необходимости, после высыхания, нанесите второй слой наперекрест.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ

Во время работы держите инструменты «влажными» в контейнере или емкости с краской. Тщательно очистите инструмент, выжав краску обратно в емкость, и немедленно промойте его теплой водой с мылом. Не сливайте моющие средства в грунтовые воды.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура субстрата и окружающей среды должна быть в пределах 10°C-30°C, влажность субстрата менее 5% и относительная влажность воздуха ниже 70%. Неблагоприятные условия во время нанесения могут изменить конечные свойства краски.

ХРАНЕНИЕ

Продукт следует хранить в оригинальной герметичной упаковке, в сухих условиях и при температуре от +5°C до +30°C. Защищайте материал от мороза и воздействия солнца. Срок хранения: 1 год в оригинальной, запечатанной упаковке.

ПРИМЕЧАНИЯ

В закрытых помещениях следует обеспечить достаточную вентиляцию свежим воздухом, чтобы избежать проблем во время отверждения пленки продукта. Если между нанесением следующих слоев проходит более 2 дней, рекомендуется слегка отшлифовать поверхность перед нанесением следующего слоя. При низких температурах и/или высокой влажности время отверждения увеличивается. Защищайте поверхность от дождя/воды на этапе отверждения. Температура основания должна быть по крайней мере на 3 °C выше точки росы, чтобы снизить риск образования конденсата и пузырьков на поверхности изделия.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед использованием прочтите этикетку. Для получения подробных инструкций-мер предосторожности см. паспорт безопасности продукта.

Технические данные и инструкции, включенные в данный технический буклет, основаны на проверках, сделанных конфиденциальными лабораториями, и являются результатом знаний и опыта научного персонала компании. Качество продукции гарантируется компанией, которое соответствует требованиям стандартов ISO 9001, 14001 и EMAS. Как производитель, мы не несем ответственности за любой ущерб, причиненный в случае использования продукта не по назначению и без соблюдения инструкций по применению.

