



Эпоксидная краска Hydro 2K

Эпоксидная
двухкомпонентная
малотоксичная краска
для пола на водной
основе



Покрывающая
способность: 10-12 м²/л



Высыхание: 1 - 2 часа



Разведение: 10-15% водой



Повторное покрытие: 24 -
48 часа

Упаковка: 700 мл, 3,05 л

Применение: Щетка, нейлоновый
валик

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двухкомпонентная эпоксидная краска на водной основе, подходящая для защиты бетонных полов и металлических поверхностей внутри помещений. Обладает превосходной стойкостью к воздействию химических веществ, большой твердостью и высокой устойчивостью к механическим воздействиям. Обеспечивает отличное покрытие, сохранение первоначальной белизны, простоту нанесения, противоскользящие свойства и сильную адгезию. Подходит для окраски бетонных полов на заводах, в магазинах, на складах, в мастерских, на автостоянках, в мастерских и на других поверхностях со средне-высокими механическими и химическими нагрузками.

Использование графена в готовых к применению оттенках RAL 7035 и RAL 7040 придает изделию улучшенные механические свойства, износостойкость, большую эластичность, коррозионную стойкость и стойкость к химическим веществам. Графен действует как структурная опорная сетка на молекулярном уровне, что обеспечивает большую долговечность и, следовательно, требует меньшего технического обслуживания и является более экономичным продуктом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Офактуренная поверхность | Сатин |
| Плотность | Компонент А: 1,38 ± 0,02 кг/л Компонент В: 1,12 ± 0,02 кг/л Смесь А+В: 1,32 ± 0,02 кг/л |
| Соотношение компонентов при смешивании | 4А:1В по весу |
| Покрывающая способность | 10 -12 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 | Белый и тысячи оттенков благодаря системе тонировки VECHRO «Цветовые настроения» Готовые к использованию оттенки RAL 7035 и RAL 7040 с использованием графена |

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, а на новые металлические поверхности – антикоррозийная грунтовка OXYDOL.

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 краски HYDRO 2K. 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. Блеск пленки конечного продукта может варьироваться в зависимости от температуры, влажности и впитывающей способности основания. Если между нанесением следующих слоев проходит более 2 дней, рекомендуется слегка отшлифовать поверхность перед нанесением следующего слоя. Прямое и непрерывное воздействие солнечной радиации может привести к образованию меловых отложений и обесцвечиванию пленки продукта. 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.