

Ерохол® Primer

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на основе растворителя



Описание

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на основе растворителя.
Классифицируется как SR-B2,0 в соответствии с EN 13813.

Области применения

- Полы и стены, которые будут покрыты эпоксидными, полиуретановыми или полиаспарагиновыми системами или покрытиями (Ерохол®, Неорох®, Неодур®)
- Полы, стены и стыки перед их заделкой эпоксидными ремонтными материалами Ерохол® Putty и Ерохол® Liquid для улучшения адгезии
- В качестве антипылевого герметика на старых или новых поверхностях на цементной основе, требующих стабилизации



Упаковка

Комплект (А+В) из 10кг, 5кг и 0,8 кг

Свойства - Преимущества

- Обладает высокой твердостью и очень хорошей стойкостью к истиранию и химическим веществам. (щелочи, разбавленные кислоты)
- Отличная адгезия на различных строительных основаниях ((впитывающих или нет))
- Идеально подходит для стабилизации и герметизации цементных и различных других пористых оснований, твердых листовых материалов на цементной и гипсовой основе предотвращает образование пыли

Сертификаты - Протоколы испытаний

- Сертификация CE в соответствии с EN 13813
Классифицируется как SR-B2,0
- Отчет о тестировании внешней независимой лаборатории контроля качества Geoterra (No. 2020/280_2)
- Соответствует требованиям к содержанию V.O.C. в соответствии с ЕС. Директива 2004/42/CE

Технические характеристики

Соотношение смешивания А:В (по весу) (по объему,л)	70:30 / 2,18 :1
Плотность (EN ISO 2811-1)	0,97кг/л (±0,05)
Адгезионная прочность (EN 13892-8)	≥3N/мм ²
Потребление: 120-160 гр/м2 для одного слоя (в зависимости от впитывающей способности основания)	

Условия применения

Влагосодержание основания	<4%
Относительная влажность воздуха (RH)	<70%
Температура применения (окружающая среда - основание)	+5°C мин. / +35°C макс.

Сведения о полимеризации

Срок службы (относительная влажность 50%)	+25°C	1 час
Время высыхания (относительная влажность 50%)	+25°C	2 часа
Высыхание до нанесения следующего слоя (относительная влажность 50%)	+25°C	16- 18 часов
	+35°C	6- 8 часов
Полное затвердевание		~7 дней

** Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения и/или отверждения продлевают вышеуказанное время, а высокие температуры сокращают.*

Инструкции по применению

Подготовка основания

Бетон - цементная стяжка

Бетон должен быть мин. С20/25, с прочностью на растяжение ≥1,5МПа, и выдерживаться не менее 28 дней, с принятием всех необходимых мер по уходу в период затвердевания. Цементное основание должно быть надлежащим образом подготовлено механически (например, шлифованием, дробеструйной обработкой, фрезерованием и т.д.), чтобы сгладить неровности, получить поверхность с открытой текстурой и обеспечить оптимальную адгезию.

Поверхность должна быть достаточно сухой и защищенной от поднимающейся влаги, устойчивой, чистой и свободной от пыли, жира, масла и т.д. Рыхлый материал должен быть полностью удален щеткой или шлифовкой с помощью подходящего устройства и пылесоса с высокой степенью всасывания.

Поверхность должна быть максимально гладкой и ровной, а также сплошной (т.е. без пустот, трещин и т.д.).

Применение

Два компонента А и В смешивают в заданном соотношении и после добавления 10-15% по массе растворителя **Ксилол**, перемешивают в течение прибл. **2-3 минуты с помощью низкоскоростной электрической мешалки, пока смесь не станет однородной.** Затем поверхность покрывается в один слой валиком, кистью или безвоздушным распылением. В случае повышенной пористости основания может потребоваться дополнительный слой.

Особые замечания

- Ерохол® Primer не следует наносить во влажных условиях или если ожидается, что влажные условия будут преобладать во время нанесения или периода отверждения продукта.
- Компоненты не должны храниться при очень низких или очень высоких температурах, особенно перед смешиванием. Смешивание и размешивание смеси желательно производить в тени. Размешивание смеси должно производиться механическим способом а не вручную с помощью стержня и т.п.
- Не рекомендуется чрезмерно перемешивать продукт, чтобы избежать попадания воздуха в смесь. После перемешивания смеси рекомендуется наносить материал сразу во избежание развития высоких температур и потенциального затвердевания внутри банки.
- Температура основания должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы, чтобы снизить риск образования конденсата или выцветания на напольном покрытии.
- Из-за природы материала прямое и постоянное воздействие УФ-излучения на окончательное покрытие может со временем вызвать явление меления.
- В случае, если между нанесением последовательных слоев прошло более 24-36 часов (с учетом также преобладающих атмосферных условий), рекомендуется слегка отшлифовать поверхность предыдущего слоя, во избежание возможных проблем с адгезией

Вид	Прозрачный, желтоватый.
Упаковка	Комплект (А+В) по 10кг, 5 кг 0,8 кг в металлических банках
Очистка инструментов – Удаление пятен	С использованием Neotex® 1021 сразу после нанесения. В случае затвердевших пятен только механическим способом.
Летучие органические соединения (V.O.C.)	ЛОС предел согл. в ЕС Директива 2004/42/CE для этого продукта категории AhSB: 750 г/л (Ограничение 01.01.2010) - V.O.C. содержание готового к употреблению продукта <750 г/л
Код UFI	Компонент А: KH20-X08W-S00G-0YNY Компонент Б: R2H0-WOAN-500P-HWR5
Устойчивость при хранении	3 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации. При соблюдении условий хранения этот срок может быть продлен

CE	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece 20	
DoP No.: 4950-65 EN 13813 SR-B2, 0 Epoch[®] Primer Грунтовка на основе синтетической смолы	
Выделение коррозионных веществ	SR
Износостойкость	NPD
Ударпрочность	NPD
Прочность связи	B2,0
Реакция на воздействие огня	NPD

Информация, представленная в данном техническом паспорте, касающаяся использования и применения продукта, основана на опыте и знаниях компании NEOTEX[®] SA. Которая предлагает услуги для проектировщиков и подрядчиков, с целью помочь им найти потенциальные решения. Однако, как поставщик, NEOTEX[®] SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не может нести ответственность за результаты его применения. В связи с постоянным техническим развитием компании, наши клиенты должны проверять в нашем техническом отделе, не был ли данный технический паспорт изменен вследствие появления более нового издания.