

Ерохол® Primer SF-P



Эпоксидная грунтовка без растворителей для напольных покрытий.

Описание

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей, идеально подходит для оснований с повышенной пористостью..
Классифицируется как SR-B2, 0 соответствии с EN 13813.

Области применения

- На полах, которые будут покрыты смоляными системами или покрытиями (Ерохол®, Неорох®, Neodur®)
- В качестве связующего для смоляных растворов, предназначенных для сглаживания, выравнивания, ремонта и т.д.
- Полы, стены и стыки перед их заделкой эпоксидными ремонтными материалами Ерохол® Putty и Ерохол® Liquid для улучшения адгезии



Упаковка

Комплект (А+В) - 9кг

Свойства - Преимущества

- Отличная адгезия на цементных основаниях
- Идеальное решение для оснований с повышенной пористостью
- Высокая стойкость к истиранию и химическим веществам (щелочи, разбавленные кислоты и т.д.)
- Подходит также для смешивания с кварцевым песком различной зернистости.
- для создания многоцелевых смоляных растворов
- Экологически чистый - содержит сырье на биологической основе

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. 2021/483_2A & 2021/483_2B)
- Соответствует требованиям к содержанию V.O.C. в соответствии с ЕС. Директива 2004/42/CE

Технические характеристики (в качестве грунтовки/ А+В)

Соотношение смешивания А:В (по весу)	6,5:2,5
Плотность (EN ISO 2811-1)	1,15кг/л (±0,05)
Содержание твердых веществ по весу	~100%
Содержание твердых веществ по объему	~100%
Адгезионная прочность (EN 13892-8)	≥3N/мм ²
Потребление: 200- 300 г/м² для одного слоя (в зависимости от впитывающей способности основания)	

Технические характеристики

(в качестве смоляного раствора для ремонта и выравнивания, смешивается с кварцевым песком М-32 в соотношении 1:2 по весу)

Адгезионная прочность (EN 13892-8)	≥3N/мм ²
Прочность на сжатие (EN 13892-2)	≥58МПа
Прочность на изгиб (EN 13892-2)	≥41МПа
Потребление: - ~0,6кг/м² Eрохол® Primer SF-P + ~1,2кг/м² Quartz Sand М-32(0,2мм) на 1 мм толщины заливки (для смоляного раствора с соотношением компонентов 1:2 по массе) - ~0,8 кг/м² Eрохол® Primer SF-P + ~0,8 кг/м² Quartz Sand М-32(0,2мм) на 1мм толщины заливки (для смоляного раствора с соотношением компонентов 1:1 по массе)	

Условия применения

Влагосодержание основания	<4%
Относительная влажность воздуха (RH)	<70%
Температура применения (окружающая среда - основание)	+12°С мин. / +35°С макс.

Сведения о полимеризации

Срок службы (+25°С, относительная влажность 50%)	25 минут
Время высыхания (+25°С, относительная влажность 50%)	7 часов
Высыхание до повторного покрытия - покрытие поверх (+25°С, относительная влажность 50%)	24 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

Бетон должен быть мин. C20/25, с прочностью на растяжение $\geq 1,5$ МПа, 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 (в качестве грунтовки)

Два компонента А и Б смешивают в заданном соотношении и перемешивают **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.

Применение (в качестве смоляного раствора для ремонта-выравнивания)

После смешивания компонентов А и Б Eroxol® Primer SF-P, при непрерывном перемешивании добавляется кварцевый песок М32 или М-300 в соотношении 1:0,5-1:2 по весу (в зависимости от применения) до получения однородной смеси. Затем смесь наносится гладким шпателем на уже загрунтованное основание.

Особые замечания

- Eroxol® Primer SF-P не следует наносить во влажных условиях или если ожидается, что влажные условия будут преобладать во время нанесения или периода отверждения продукта.
- Компоненты не должны были 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.

- Следует избегать чрезмерного перемешивания материала, чтобы снизить риск захвата воздуха. После перемешивания смеси рекомендуется наносить материал непродолжительное время 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 последовательными слоями прошло длительное время (>36 часов), рекомендуется слегка отшлифовать поверхность предыдущего слоя, чтобы избежать возможных проблем с адгезией следующего слоя.
- В зависимости от назначения и желаемой обрабатываемости полученного раствора смолы, Epoxol® Primer SF-P можно смешивать с большим количеством кварцевого песка.

Вид	Желтоватый
Внешний вид (отвержденный)	Глянцевый
Упаковка	Комплект (А+Б) по 9 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 A ₁ SB: 500 г/л (Ограничение 01.01.2010) - V.O.C. содержание готового к употреблению продукта <500 г/л
Код UFI	Компонент А: 0MF0-90KV-Y009-93U2 Компонент Б: FPF0-T099-800S-XFE4
Versions	Epoxol® Primer SF , грунтовка без растворителей для напольных покрытий. Epoxol® Грунтовка SF Winter, для применения в помещениях с повышенной влажностью (до 80%) и низкими температурами (до +5°C)
Устойчивость при хранении	2 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации.

	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece	
22	
DoP No.: 4950-77 EN 13813 SR-B2, 0 Epochol® Primer SF-P Грунтовка на основе синтетической смолы	
Выделение коррозионных веществ	SR
Ударопрочность	NPD
Прочность связи	B2,0
Устойчивость к истиранию	NPD
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.