

Neopox® Special Primer 1225

Двухкомпонентные антикоррозионные эпоксидная грунтовка для металлических поверхностей

Описание

Двухкомпонентная антикоррозионная эпоксидная грунтовка для металлических поверхностей

Области применения

Металлические поверхности крыш, в резервуарах, трубах, заборах и т.д.

Свойства - Преимущества

- Долгосрочная антикоррозионная защита металлических поверхностей
- Устойчив к щелочам и разбавленным кислотам, нефтепродуктам, морской воде и многим растворителям
- Отличная устойчивость к истиранию и неблагоприятным атмосферным условиям, например, промышленная атмосфера, приморские районы и т.д.
- Очень сильная адгезия на металлических поверхностях.
- Идеальный мост адгезии для эпоксидных и полиуретановых верхних покрытий



Упаковка

Комплект (А+В) of 5кг И
1кг

Цвет

Терракота

Сертификаты - Протоколы испытаний

- Сертификация CE в соответствии с EN 1504- 7
Сертификат соответствия No. 1922-CPR-0386
- Отчет о тестировании внешней независимой лаборатории контроля качества Geoterra No. 2021-483_8)
- Соответствует требованиям к содержанию V.O.C. в соответствии с ЕС. Директива 2004/42/CE

Технические характеристики

Соотношение смешивания А:В (по весу)	80:20
Плотность (EN ISO 2811-1)	1,28кг/л (±0,1)
Содержание твердых веществ по весу	~63%
Содержание твердых веществ по объему	~46%

Защита от коррозии (EN 15183) 10 циклов увлажнения 10 циклов в атмосфере, насыщенной SO₂ 5 дней в атмосфере водно-солевого раствора	Пройдено Не наблюдается окисления на стальных стержнях, покрытых Неорох® Special Primer 1225 на участках внутри и снаружи бетона
Адгезия стали с покрытием к бетону при сдвиге (EN 15184)	Пройдено
Адгезионная прочность (EN 1542)	≥ 2, 5Н/мм ²
Температура стеклования T _g (EN 12614)	>+40°C
Расход 140- 170гр/м² за слой	
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 (+25°C, относительная влажность 50%)	1 час
Время высыхания (+25°C, относительная влажность 50%)	2 часов
Высыхание до повторного покрытия - покрытие поверх (+25°C, относительная влажность 50%)	18 часов
Полное затвердевание	~7 дней
<i>* Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения и/или отверждения продлевают вышеуказанное время, а высокие температуры сокращают.</i>	

Инструкции по применению

Подготовка основания

Металлические поверхности (железо - сталь)

Металлические поверхности должны быть надлежащим образом подготовлены путем пескоструйной обработки или шлифовки проволочной щеткой и должны быть сухими, очищенными от пыли, грязи, жирных и маслянистых веществ, а также любых плохо прилипающих покрытий. На ржавых участках рекомендуется локально нанести химический преобразователь ржавчины Neodur® Metalforce. Новые металлические поверхности следует обезжирить растворителем Neotex® 1021.

Применение

Неорох® Special Primer 1225 наносится как минимум в один слой, разбавленный на 8-10% растворителем Neotex® 1021, валиком, кистью или безвоздушным распылением. Каждый последующий слой наносится 12- 24 часа после нанесения предшествующего в зависимости от преобладающих атмосферных) условий.

Два компонента А и В смешивают в заданном соотношении (8А: 2В по весу) и после добавления растворителя их перемешивают в течение приблизительно **3-5 минут с помощью низкоскоростной электрической мешалки, пока смесь не станет однородной.** Важно тщательно перемешать на дне емкости, а также у стенок, чтобы отвердитель (компонент В) распределялся равномерно. Смесь оставляют на короткое время в емкости (~2 минуты) и затем наносят. Перед смешиванием рекомендуется механическое перемешивание компонента А.

Особые замечания

- **Neopox® Special Primer 1225** 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 прошел длительный период времени (>24-36 часов, в зависимости от преобладающих атмосферных условий), рекомендуется слегка отшлифовать поверхность предыдущего слоя, чтобы избежать возможных проблем с адгезией следующего слоя
- Для внутреннего применения (не подвергается воздействию УФ-излучения),

Вид	Терракота
Упаковка	Комплект (А+В) 5кг и 1кг
Очистка инструментов - Удаление пятен	С использованием Neotex® 1021 сразу после нанесения. В случае затвердевших пятен только механическим способом.
Летучие органические соединения ЛОС	ЛОС предел согл. в ЕС Директива 2004/42/CE для этого продукта категории AjSB: 500 г/л (Ограничение 01.01.2010) - V.O.C. содержание готового к употреблению продукта <500 г/л
Код UFI	Компонент А: DFD0-N0AY-900W-RK8F Компонент Б: F9G0-C042-E007-KUGK
Устойчивость при хранении	3 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации.

 1922	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece 22	
1922-CPR-0386 DoP No.: 4950-77 EN 1504- 7 Neopox® Special Primer 1225 Защита арматуры от коррозии.	
Испытание на защиту от коррозии	Пройдено
Температура стеклования	>+40°C
Адгезия на сдвиг стали с покрытием к бетону	Пройдено
Опасные вещества	Соответствует 5.3

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.



Профессиональное решение задач гидроизоляции и защиты конструкций,
устройства напольных покрытий

ООО «НЕОТЕКС» 119071, Москва, 2-й Донской проезд, д.10, стр.2, эт.2, помещение 1, ком. 18 т. +7(499) 678-03-00,
email: info@neotexus.ru, www.neotexus.ru, ИНН 9725030440 КПП 772501001 ОГРН 120700086384 ОКПО 43578471