

Neopox® Primer WS

Не содержащая растворителей эпоксидная грунтовка для влажных поверхностей

Описание

Двухкомпонентная эпоксидная грунтовка без растворителей для влажных поверхностей. Предлагает постоянное решение для полов, где бетонное основание влажное и поверхность насыщена водой.

Области применения

- Влажные бетонные полы (с водой, собравшейся в порах - без поднимающейся влаги), которые будут покрыты смоляными системами или покрытиями (Ерохол®, Неорох®, Neodur®)
- В качестве грунтовки цементных оснований, которые будут покрыты **системами гидроизоляции Neoproof® Polyurea**
- В качестве барьера для водяного пара
- В качестве связующего для смоляных растворов, предназначенных для сглаживания, выравнивания и т.д.
- В качестве связующего вещества между старым и новым бетоном



Упаковка

Комплект (А+В) - 10кг и
1кг

Свойства - Преимущества

- Отличная адгезия на цементных основаниях, даже если они насыщены водой
- Действует как гидропароизоляция (класс III) при нанесении повышенной толщины
- Высокая химическая стойкость (щелочи, разбавленные кислоты и т.д.)
- Подходит также для смешивания с кварцевым песком различной зернистости для создания многоцелевых смоляных растворов.
- Идеально подходит для стабилизации и герметизации цементных и различных других пористых оснований

Сертификаты - Протоколы испытаний

- Сертификация CE в соответствии с EN 1504- 2
- Отчет о тестировании внешней независимой лаборатории контроля качества Geoterra (No. 2021/483_6). *Классифицируется по классу III в отношении проницаемости водяного пара согласно EN ISO 7783 (Sd>50 м для толщины 0,63 мм)*
- Технический отчет об испытании адгезии на поверхности, насыщенной водой
- Соответствует требованиям к содержанию V.O.C. в соответствии с ЕС. Директива 2004/42/CE



Технические характеристики

Соотношение смешивания А:В (по весу)	100:60
Плотность (EN ISO 2811-1)	1,07кг/л (±0,05)
Содержание твердых веществ по весу	~100%
Содержание твердых веществ по объему	~100%
Адгезионная прочность (EN 1542)	≥3N/мм ²
Водопроницаемость (EN 1062-3)	< 0,1кг/м ² ч ^{0.5}
Проницаемость для CO ₂ – эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя Sd (EN 1062-6)	>50m
Проницаемость водяного пара - Диффузионно- эквивалентный воздушный слой толщина воздушного слоя Sd (EN ISO 7783)	54,1 м (класс III - плотность против водяного пара)

Расход: 200- 300 г/м² для одного слоя (в зависимости от впитывающей способности основания)

Условия применения

Влагосодержание основания	< 90%(без скопления воды или повышения влажности)
Относительная влажность воздуха (RH)	<80%
Температура применения (окружающая среда - основание)	+5°C мин. / +35°C макс.

Сведения о полимеризации

Срок службы (+25°C, относительная влажность 50%)	20 минут
Время высыхания (+25°C, относительная влажность 50%)	12 часов
Высыхание до повторного покрытия - покрытие поверх (+25°C, относительная влажность 50%)	24 часов
Полное затвердевание	~7 days

** 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 ≥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.

В случае нанесения на влажную поверхность необходимо удалить излишки воды. 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 Neorox® Primer WS, при непрерывном перемешивании добавляется кварцевый песок М32 или М-300 в соотношении 1:0,5-1:2 масс/масс (в зависимости от применения) до получения однородной смеси. Затем смесь наносится гладким шпателем на уже загрунтованное основание.

Особые замечания

- Neorox® Primer WS не следует наносить при 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.
- 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 смоляного раствора, Neorox® Primer WS можно смешивать с большим количеством кварцевого песка

Вид	Прозрачный- желтоватый.
Вид (после нанесения)	Глянцевый
Упаковка	Комплект (А+Б) по 10 кг и 1 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 ЛОС	ЛОС предел согл. в ЕС Директива 2004/42/CE для этого продукта категории A ₁ SV: 500 г/л (Ограничение 01.01.2010) - V.O.C. содержание готового к употреблению продукта <500 г/л
Код UFI	Компонент А: SEE0-60XA-P00C-1AP5 Компонент Б: DK70-T00A-U00Q-141S Компонент А (зима): SEE0-60XA-P00C-1AP5 Компонент Б (зима): OEH0-X037-D00P-592E
Варианты	Neorox® Primer WS Winter, для более быстрого отверждения в условиях низких температур и повышенной влажности. Коэффициент смешивания 6,25А : 3,75 Б по весу
Устойчивость при хранении	2 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации.

CE	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece 22	
DoP No.: 4950-74 EN 1504- 2 Neorox® Primer WS Средства для защиты поверхности, Покрытие	
Проницаемость водяного пара	Класс III
Адгезионная прочность	$\geq 1.5 \text{ Н/мм}^2$
Капиллярная абсорбция и водопроницаемость	$B_t < 0, 1 \text{ Kg/м}^2 \text{ч}^{0.5}$
Проницаемость для CO2	$S_D > 50 \text{ м}$
Реакция на воздействие огня	Еврокласс F
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