

Neodur® Fast Track PR

Двухкомпонентная, быстросохнущая гибридная полимочевина - полиуретановая грунтовка

Описание

Двухкомпонентная, быстросохнущая гибридная полимочевина - полиуретановая грунтовка.

Высыхание до повторного покрытия 3 часа(+25°C). Классифицируется как SR-B2, 0 соответствии с EN 13813.

Области применения

- Полы и стены, которые будут покрыты цветными быстротвердеющими алифатическими полимочевинными системами Neodur® Fast Track, позволяющими полностью установить систему напольного покрытия за один день.
- Полы и стены, которые будут покрыты эпоксидными или полиуретановыми покрытиями или системами (EpoXol®, Neorox®, Neodur®), что позволяет наносить грунтовку и первый слой покрытия или системы за один день.
- Крыши, которые будут покрываться эластомерными гидроизоляционными системами Neoproof® Polyurea холодного нанесения, позволяющими наносить грунтовку и первый слой Neoproof® Polyurea за один день.
- В качестве антипылевого герметика на старых или новых поверхностях на цементной основе, требующих стабилизации.



Вид

Прозрачный,
желтоватый.

Упаковка

Комплект (А+В) - 4кг

Свойства - Преимущества

- Быстросохнущий материал - высыхает до состояния покрытия за 3 часа (+25°C)
- Отличная адгезия на цементных основаниях
- Обладает высокой твердостью и устойчивостью к истиранию и химическим веществам (щелочи, разбавленные кислоты и т.д.)
- Стабилизирует старые и новые бетонные поверхности, предотвращая 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. 2021/483_12)
- Соответствует требованиям к содержанию ЛОС в соответствии с ЕС. Директива 2004/42/CE.

| Технические характеристики | | |
|--|-------------------------|----------|
| Соотношение смешивания А:Б (по весу) | 80:20 | |
| Плотность (EN ISO 2811-1) | 0,99кг/л (±0,05) | |
| Адгезионная прочность (EN 13892-8) | ≥ 2, 5Н/мм ² | |
| Расход: 120- 150 г/м² для одного слоя (в зависимости от впитывающей способности основания) | | |
| Условия применения | | |
| Влагосодержание основания | <4% | |
| Относительная влажность воздуха (RH) | <80% | |
| Температура применения (окружающая среда - основание) | +5°C мин. / +35°C макс. | |
| <i>*Neodur® Fast Track PR можно наносить при необходимости в более холодных условиях, так как он высыхает даже при низких температурах до -10°C, без существенного изменения технических свойств конечной поверхности. В этом случае время обрабатываемости и отверждения значительно изменяется в зависимости от преобладающих атмосферных условий.</i> | | |
| Сведения о полимеризации | | |
| Срок службы (относительная влажность 50%) | +12°C | 25 минут |
| | +25°C | 20 минут |
| | +30°C | 10 минут |
| Высушить до повторного покрытия - Легкое пешеходное движение (RH 50%) | +12°C | 4 часов |
| | +25°C | 3 часов |
| | +30°C | 3 часов |
| Время высыхания (RH 50%) | +12°C | 36 часов |
| | +25°C | 24 часов |
| | +30°C | 24 часов |
| <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

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 Б смешивают в заданном соотношении и перемешивают **2-3 минуты с помощью низкоскоростной электрической мешалки, пока смесь не станет однородной**. Затем смесь оставляют в контейнере на короткое время (~1 минута), а затем полностью выливают на пол для последующего нанесения, чтобы избежать возможного затвердевания смеси внутри контейнера из-за ограниченного срока службы емкости. Нанесение производится равномерно валиком с коротким ворсом или кистью. Валики для нанесения должны быть предварительно окунуты в смесь, чтобы избежать возможности введения воздуха из-за сухих валиков. В случае повышенной пористости основания может потребоваться дополнительный слой.

Особые замечания

- **Neodur® Fast Track PR** не следует наносить при влажных условиях, или если ожидается, что влажные условия будут преобладать во время нанесения или периода отверждения
- 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.
- В случае, если между последовательными слоями прошло длительное время (>24 часов), рекомендуется слегка отшлифовать поверхность предыдущего слоя, чтобы избежать возможных проблем с адгезией следующего слоя.
- Материал может быть разбавлен до 3% растворителем Neotex® PU 0413 при высокой температуре во время нанесения.

| | |
|--|--|
| Вид | Прозрачный, желтоватый. |
| Упаковка | Комплект (А+Б) по 4 кг в металлических банках |
| Очистка инструментов - Удаление пятен | С использованием Neotex® PU 0413 сразу после нанесения. В случае затвердевших пятен только механическим способом. |
| Летучие органические соединения ЛОС | ЛОС в предел согл. Директиве ЕС 2004/42/СЕ для этого продукта категории AhSB: 750 г/л (Ограничение 01.01.2010) - ЛОС содержание готового к употреблению продукта <750 г/л |
| Код UFI | Компонент А: 2V30-10A8-P00E-MF00 Компонент Б: DY30-J00N-Y00W-8SK2 |
| Устойчивость при хранении | <i>Компонент А:</i> 2 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации. <i>Компонент Б:</i> 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.: 4950-75 EN 13813 SR-B2, 0 Neodur® Fast Track PR Грунтовка на основе синтетической смолы | |
| Выделение коррозионных веществ | SR |
| Ударпрочность | NPD |
| Прочность связи | B2,0 |
| Износостойкость | 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.



**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