



Профессиональное решение задач гидроизоляции, устройства напольных покрытий, защиты строительных конструкций

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@neotexrus.ru
www.neotexrus.ru

Neodur® Fast Track

Двухкомпонентная алифатическая полимочевинная система с быстрым схватыванием

Описание товара

Neodur® Fast Track представляет собой высокопрочное покрытие на основе полимочевины на основе растворителя. Он быстро сохнет и быстро отверждается, что позволяет полностью установить систему напольного покрытия (грунтовка и 2 покрытия) в течение 8 часов (25 ° C).

Области применения

- Складские ramпы, гаражи, террасы, парковки
- Открытый и закрытый магазины, промышленные цеха
- Прачечные на открытом воздухе, заправочные станции и т. Д.

Свойства-Преимущества

- Neodur® Fast Track можно наносить в один слой, когда поверхность гладкая и предварительно обработана соответствующим образом.
- Он состоит из чистой алифатической смолы и содержит УФ-фильтры, не подверженные воздействию солнечных лучей и неблагоприятных погодных условий.
- Быстро излечивается, обеспечивая быстрое время без отлипа (1-2 часа), что позволяет завершить большинство проектов в течение одного дня.
- Обеспечивает высокую стойкость к истиранию и механическим воздействиям.
- Показывает высокую химическую стойкость (в разбавленных кислотах-щелочах, автомобильных маслах, нефтепродуктах и т. Д.)

Технические характеристики

Внешность Глянцевое стекло

Плотность - 1,30 - 1,33 кг / л

Соотношение смешивания (вес проп.) - 3A: 2B

Расход - 200 гр / м2 на слой (в зависимости от гладкости основания)

Сопротивление истиранию - 62 мг (тест Taber CS 10/1000/1000)

Прочность сцепления - ≥ 3 Н / мм2 (EN 13892-8, бетон)

Гибкость - PASS (ASTM D522, изгиб на 180 °, оправка 1/8 ")

Относительная влажность воздуха - <80%

Ударопрочность (EN ISO 6272) - IR4

Ударопрочность (EN ISO 6272 по металлу) - 7

Содержание влаги на поверхности <4%

Температура применения От +5 ° C до + 35 ° C

Общее отверждение 24 часа

Жизнеспособность

Температура	+ 12 ° C	+ 25 ° C	+ 30 ° C
Время	20 минут	15 минут	10 минут

Покрытие - Ходьба - Легкое движение ног

Температура	+ 12 ° C	+ 25 ° C	+ 30 ° C
Время	3 часа	два часа	два часа

Полное отверждение - интенсивное движение

Температура	+ 12 ° C	+ 25 ° C	+ 30 ° C
Время	36 часов	24 часа	24 часа

Инструкция по применению / Замечания по применению

Подготовка поверхности: бетонные поверхности должны быть шероховатыми (не гладкими), структурно прочными, полностью сухими, без пыли, грязи, жирных и маслянистых веществ. Наносите Neodur® Fast Track PR неразбавленным или разбавленным растворителем Neotex® PU 0413 до 3% в случае высокой температуры во время нанесения. После этого нанесите два покрытия Neodur® Fast Track. Neodur® Fast Track можно наносить через 3 часа (25°C) после грунтования поверхности.

Смешивание: перед применением Neodur® Fast Track Part A и Neodur® Fast Track Part B должны быть предварительно смешаны в отдельных контейнерах. Добавьте 2 части (по массе) части B к 3 частям (по массе) части A, используя механическую мешалку в течение 1 минуты при низких и средних скоростях (300 об / мин).

Нанесение: Neodur® Fast Track можно наносить валиком или кистью без разбавления или разбавлять растворителем Neotex® PU 0413 до 3% в случае высокой температуры во время нанесения. Сразу после смешивания распределите весь материал по поверхности и равномерно нанесите его валиком с коротким ворсом или кистью, где это необходимо. Второй слой Neodur® Fast Track можно наносить через 2 часа после первого слоя.

Противоскользящий пол: Сразу после нанесения 1-го слоя Neodur® Fast Track равномерно нанесите на поверхность пола кварцевый песок с максимальным размером зерна 0,2 мм (например, кварцевый песок M34). Использование кварцевого песка с более высоким размером зерна, такого как Quartz Sand M32, обеспечивает более интенсивные противоскользящие свойства. Через 3 часа удалите лишний песок с помощью пылесоса и повторно нанесите Neodur® Fast Track. В этом случае расход составляет 0,500 кг / м2 на 2 покрытия.

Техническое обслуживание. Очистку отвержденной системы лучше всего проводить, протирая поверхность мягким мылом и водой или мягким моющим средством. Некоторые чистящие средства могут повлиять на цвет установленного пола. Проверяйте каждое чистящее средство, используемое на небольшой площади, следя за тем, чтобы не было повреждений.

Особые заметки

❗ После перемешивания всей смеси, оставьте ее в банке на 1 минуту, а затем сразу же нанесите весь материал на поверхность, чтобы избежать полимеризации продукта в контейнере.

❗ Из-за высокой скорости отверждения и времени высыхания рекомендуется тщательно оценить продукт перед использованием. Смешайте столько материала, сколько сможете применить в течение жизнеспособности.

❗ Не переворачивать и не прокручивать во время подачи заявки. Из-за быстрого высыхания возможно столкновение с растиранием.

❗ Рекомендуется менять валик для нанесения каждые 100 м2 при непрерывном нанесении. Используйте разные ролики для каждого слоя.

Neodur® Fast Track

рост влажности. В случае повышения влажности поверхность должна быть грунтована Neorox® Primer AY.

❗ Продукт не следует наносить при температуре <5 ° C, относительной влажности воздуха > 80%, содержании влаги на поверхности > 4% или если ожидается, что влажные условия будут преобладать в течение периода отверждения пленки краски. В противном случае на поверхности покрытия будут образовываться пузыри, что приведет к эстетическим проблемам.

❗ Подождите не менее 4 недель между заливкой новых бетонных конструкций и нанесением изделия.

❗ Покрытие свежеекрашенной поверхности должно происходить в течение 24 часов, в противном случае рекомендуется слегка протереть свежеекрашенный слой, чтобы избежать возможных проблем с адгезией.

❗ В случае необходимости быстрого схватывания, используйте алифатическую полимочевинную смолу Neodur® Polyurea M, после грунтования Neodur Fast Track PR, добавив 2-2,5 кг порошкового кварцевого песка (например, Quartz Sand M 300) в 1 кг Neodur® Polyurea M. Смешайте небольшие количества из-за короткого срока годности смеси (5 минут при 25 ° C). В случае, когда быстрая установка не является проблемой в конкретном проекте, вместо этого можно использовать Epoxol® Putty (2A: 1B по весу).

❗ Вместо Neodur® Fast Track PR, Acqua® Primer или Epoxol® Primer могут использоваться для грунтования, если быстрая настройка грунтовки не была проблемой в конкретном проекте.

❗ На металлические горизонтальные поверхности нанесите один или два слоя Neorox® Special Primer 1225 за 24 часа до нанесения Neodur® Fast Track.

упаковка

Набор по 5 кг в жестяных банках (компоненты А и В имеют фиксированную весовую пропорцию).

Стабильность при хранении

Продукт стабилен в течение 2 лет (5-40 ° C) при хранении в закрытой оригинальной упаковке, защищенном от мороза и прямых солнечных лучей.

Вспомогательные материалы

Растворитель Neotex® PU 0413: Специальный растворитель, подходящий для разбавления эпоксидной краски.

Контейнеры 1 л

Epoxol® Putty: 2-компонентная эпоксидно-тиксотропная система с повышенной механической и химической стойкостью для местного нанесения или герметизации швов после грунтования поверхности.

Контейнеры: Набор 1 кг, 6 кг

Neodur® Polyurea M: 2-компонентная, быстро полимеризующаяся система полимочевины с повышенной механической и химической стойкостью для местного нанесения после грунтования поверхности.

Neodur® Fast Track

Контейнеры: набор 2 кг, 20 кг

Acqua® Primer: 2-компонентная эпоксидная грунтовка на водной основе для бетонных поверхностей. Контейнеры: Набор 7 кг.

Ерохол® Primer: 2-компонентная эпоксидная грунтовка на основе растворителя.

Контейнеры: набор 5 кг и 10 кг.

Химическая устойчивость

Таблица химической стойкости

Тип жидкости	Постоянно при + 20°C	Изредка при + 20°C
Дистиллированная вода	+++	+++
Соленая вода	+++	+++
Этанол 15%	++	+++
Этанол 95%	+	+
Белый дух	+++	+++
Толуол	+	+
Ксилол	++	+++
MIBK (метилизобутилкетон)	+	+
Бутил ацетат	+	+
бензин	++	+++
Аммиак 10%	+++	+++
NaOH 10%	+++	+++
Соляная кислота 10%	++	+++
Соляная кислота 37%	+	++
Серная кислота 10%	+	++
Азотная кислота	+	++
Фосфорная кислота 10%	+	++
Молочная кислота 10%	+	++
Лимонная кислота 10%	+	++
Skydrol (гидравлическая авиационная жидкость)	+	++
Машинное масло	++	+++

+++ Отличное сопротивление,

++ Хорошее сопротивление / некоторый эффект, отек или изменение цвета,

+ Плохое сопротивление