



Neodur Fast Track

Аліфатична система полісечовини ручного нанесення для підлог

Опис матеріалу

Neodur Fast Track - полісечовина на основі розчинника. Матеріал, за допомогою якого наноситься повна система (1 шар ґрунтівки і 2 шари матеріалу) протягом 8 годин при температурі + 25°C.

Сфери застосування

- Заводи, лабораторії, склади, супермаркети, парковки, гаражі, лікарні, школи і т. д.
- Для зовнішнього та внутрішнього використання у приміщеннях
- Мийки, заправні станції і т.д.
- На підлогах в будівлях загального призначення, для підвищення їх механічної і хімічної стійкості.

Характеристики і переваги

- Neodur Fast Track розроблений на основі чистої аліфатичної смоли
- Стійкий до впливу УФ випромінювання
- Стійкий до механічних навантажень та несприятливих погодних умов
- Матеріал швидко полімеризується
- Відсутність липкого шару на поверхні (через 1-2 години)
- Швидке виконання робіт протягом одного дня
- Висока хімічна стійкість, стійкість до стирання і механічних навантажень.

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд
Густина (EN ISO 2811.01)
Співвідношення компонентів (вагова пропорція)
Витрати
Опір до стирання
Адгезія до поверхні
Відносна атмосферна вологість
Міцність на вигин
Вологість поверхні
Температура при нанесенні
Остаточна полімеризація

Глянцевий
1,30-1,33 кг / л
3A: 2B
400 гр/м² на два шари (в залежності від основи)
62 мг (ВИПРОБУВАННЯ Табера CS 10/1000/1000)
≥ 3 Н / мм 2 (EN 13892-8, цемент)
<80%
Пройдено (180° без тріщин згідно ASTM D522)
<4%
від + 5 ° C до + 35 ° C
24 години

Життєздатність розчину

Температура	Час
+12°C	20 хвилин
+25°C	15 хвилин
+30°C	10 хвилин
Наступний шар наноситься/Можливість пішохідного трафіку	
Температура	Час
+12°C	3 години

+25°C
+30°C

2 години
2 години

Повна полімеризація

Температура
+12°C
+25°C
+30°C

Час
36 годин
24 години
24 години

Інструкція по застосуванню

Бетонні поверхні

На поверхні не повинно бути пилу, бруду, масла і жирних речовин. Тому попередньо поверхню потрібно зачистити щіткою, зашліфувати або застосувати піскоструйну обробку, після чого очистити за допомогою пиłosоса. Дефекти нових поверхонь потрібно вирівняти для зниження витрат матеріалу і забезпечення підвищеної адгезії.

Нанесіть ґрунтівку Neodur Fast Track PR не розбавленою або розбавлену на 3% розчинником Neotex PU 0413 (у разі високої температури під час нанесення) або його аналогом.

Матеріал Neodur Fast Track наносьте через 3 години після нанесення ґрунтовки Neodur Fast Track PR при температурі +25°C.

Перемішайте компонент А окремо. Додайте 2 частини (по вазі) компонента В в 3 частини (по вазі) компонента А. Ретельно перемішуйте суміш біля стінок та днища ємності задля уникнення полімеризації всередині контейнера. Перемішуйте протягом 1 хвилини низькообертовим міксером (300 обертів). У разі високої температури під час нанесення, розбавте матеріал до 3% розчинником Neotex PU 0413 або його аналогом.

Після змішування компонентів А і В, вилийте Neodur Fast Track від одного краю поверхні до іншого і рівномірно розподіліть, використовуючи валик або щітку обов'язково з коротким ворсом (у разі необхідності).

Нанесіть перший шар Neodur Fast Track.

Другий шар Neodur Fast Track нанесіть через 2 години.

Антиковзья підлога

Відразу після нанесення першого шару Neodur Fast Track, посипте поверхню кварцовим піском (фракція 0,2-0,4 мм). Видаліть залишки кварцового піску через 3 години за допомогою механічного пиłosоса.

Нанесіть другий шар Neodur Fast Track.

Витрата матеріалу - 500 гр/м² на 2 шари.

- Після змішування двох компонентів матеріал повинен бути залишений в контейнері не

Особливості застосування

більше ніж на 1 хвилину, а потім відразу ж нанесений на поверхню, щоб запобігти полімеризації матеріалу в контейнері.

- Neodur Fast Track швидко полімеризується. Кількість матеріалу повинна бути такою, щоб його можна було нанести на протязі життєздатності матеріалу (10 хвилин при +25°C).
- Не допускати частого проходження валиком по одному і тому ж місцю і не зупиняти нанесення матеріалу, так як через швидку полімеризацію можуть з'явитися ділянки з нерівномірним кольором.
- Проводити заміну валика кожні 100 м² під час нанесення і використовувати різні валики для кожного шару.
- Основа повинна бути сухою під час нанесення і захищеною від підвищеної вологості. При наявності підвищеної вологості нанесіть ґрунтовку Neorox Primer AY перед нанесенням матеріалу Neodur Fast Track.
- Не наносьте Neodur Fast Track, якщо температура <5°C, відносна вологість повітря >80% відносна вологість поверхні >4% або прогноуються опади перед тим, як матеріал висохне повністю.
- На нові бетонні поверхні покриття наносьте не раніше аніж через 4 тижні
- Якщо між нанесенням шарів інтервал часу більше 24 годин - зашліфуйте поверхню задля підвищення адгезії між шарами.
- Якщо необхідна швидка штукатурка: використайте полісечовину Neodur Polyurea M (через 3 години після нанесення ґрунтовки Neodur Fast Track PR), попередньо змішану з 2 - 2,5 кг кварцового піску у вигляді пудри (фракція 0,1 мм) на 1 кг полісечовини Neodur Polyurea M.
- Змішайте невелику кількість матеріалу (життєздатність готового розчину - 15 хвилин при 25°C). Якщо немає необхідності у швидкій штукатурці, використайте Epoxol Putty.
- Ґрунтовку Neodur Fast Track PR можна замінити ґрунтовкою Acqua Primer або Epoxol Primer (термін висихання довше).

Техніка безпеки

- Використовувати спеціальний одяг, взуття, перчатки
- Уникати довготривалого контакту зі шкірою, берегти очі
- Після завершення робіт, ретельно вимити руки з водою та милом
- Зберігати в місцях недоступних для дітей

Упаковка

Металеві контейнери по 5 кг (співвідношення компонентів A + B).