

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.
- 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.

Характеристики і переваги

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд	Глянцевий
Густина (EN ISO 2811.01)	1,30-1,33 кг / л
Співвідношення компонентів (вагова пропорція)	3А: 2В
Витрати	400 гр/м ² на два шари (в залежності від основи)
Опір до стирання	62 мг (ВИПРОБУВАННЯ Табера CS 10/1000/1000)
Адгезія до поверхні	≥ 3 Н / мм 2 (EN 13892-8, цемент)
Відносна атмосферна вологість	<80%
Міцність на вигин	Пройдено (180° без тріщин згідно ASTM D522)
Вологість поверхні	<4%
Температура при нанесенні	від + 5 ° С до + 35 ° С
Остаточна полімеризація	24 години

Життєздатність розчину

Температура	Час
+12°C	20 хвилин
+25°C	15 хвилин
+30°C	10 хвилин

Наступний шар наноситься/Можливість пішохідного трафіку	Час
Температура +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 пилососа. Дефекти нових поверхонь потрібно вирівняти для зниження витрат матеріалу і забезпечення підвищеної адгезії.

Нанесіть ґрунтовку 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 низькооборотним 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 пилососа.

Нанесіть другий шар Neodur Fast Track.

Витрата матеріалу - 500 гр/м² на 2 шари.

Особливості застосування

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

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 Eroxol Putty.
- Ґрунтовку Neodur Fast Track PR можна замінити ґрунтовкою Asqua Primer або Eroxol 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 А + В).