



Neodur FT Elastic

Еластичне, швидковисихаюче покриття для підлог на основі полісечовини для ручного нанесення

Опис матеріалу

Neodur FT Elastic – еластичне, швидковисихаюче покриття на основі розчинника з високим вмістом твердих частинок. Являє собою полісечовинне покриття. Для ручного нанесення.

Сфери застосування

- Гідроізоляція і захист підлог
- Підлоги паркінгів і терас
- Топове покриття на гідроізоляційну систему Neoproof Polyurea на експлуатованих терасах або балконах
- Балкони, тераси з інтенсивною експлуатацією
- Застосовується як топове покриття для гідроізоляційних систем
- Швидко висихає і полімеризується (нанесення системи (грунт і 2 шари основного покриття) протягом 11 годин (25°C).
- Поеднує стійкість до механічних навантажень і гідроізоляційні властивості.
- Матеріал на основі чистих аліфатичних смол, містить УФ фільтри, що залишає його незмінним під впливом сонячного випромінювання і несприятливих погодних умов.
- Швидко висихає до відлипання (4 години), що дозволяє закінчити об'єкт протягом одного дня.
- Має відмінну стійкість до стирання і механічних навантажень.
- Має високу хімічну стійкість (до розбавлених кислот і лугів, автомобільним маслом, нафтопродуктам).

Характеристики і переваги

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд

Глянцевий

Густина

1,28±0,02 гр/мл

Співвідношення компонентів (по вазі)

3А:2,5Б

Витрата*

0,300-0,400 кг/м² на кожен шар як топове покриття (в залежності від основи)

1-1,2 кг/м² на кожен шар як основне покриття (в залежності від основи)

Стійкість до стирання

75мг (Табер тест CS 10/1000/1000)

Сила зчеплення

≥3 Н/мм² (EN 13892-8, бетон)

Гнучкість

ПРОЙШОВ (180° без тріщин згідно ASTM D522)

Твердість по Шору А

18

Відносне подовження при розриві (ASTM

170%



D412, +25°C)

Межа міцності при розриві (ASTM D412 + 25 °)

14МПа

Ударна міцність (EN ISO 6272)

IR4 (>4Нм)

Ударна міцність (EN ISO 6272, метал)

8Нм

Відносна вологість повітря

<80%

Вологість основи

<4%

Температура нанесення

+5 °С до +35°C

Час полімеризації - Можливість ходіння (+ 25 ° С)

4 години

Робочий час (при + 25 ° С)

30 хвилин

Повна полімеризація

24 години

Робочий час

Температура	Час
+12°C	40 хвилин
+ 25°C	30 хвилин
+30°C	15 хвилин

Нанесення наступного шару / Можливість ходіння / Помірний трафік

Температура	Час
+12°C	5 годин
+ 25°C	4 години
+30°C	4 години

Повна полімеризація / Інтенсивний трафік

Температура	Час
+12°C	36 годин
+ 25°C	24 години
+30°C	24 години

Інструкція по застосуванню

- Ретельно очистити поверхню і видалити пил, мастила, жири і т.д. При наявності цементного молочка проведіть абразивну обробку поверхні методом фрезерування або шліфування.
- Очистити поверхню від надлишкової води.
- Поверхні повинні бути шорсткими (не гладкими), вирівняними.
- Нанесіть ґрунтовку Neodur Fast Track PR, попередньо змішавши обидва компоненти А і В, нерозбавленою або розбавлену на 3% розчинником (у разі високої температури +25°C).
- Змішайте обидва компоненти А і В Neodur FT Elastic за допомогою низькообертового міксеру протягом 1 хвилини: перемішайте А-компонент в своєму контейнері. Додайте 2,5 частини (по вазі) від В-компонента в 3

частини (по вазі) від А-компонента.

- Залиште матеріал після змішування в контейнері на 3 хвилини для початку полімеризації між компонентами. Нанесіть на поверхню.
- Після ретельного перемішування компонентів А і В вилийте весь матеріал від однієї сторони до протилежної сторони і рівномірно розподілити матеріал використовуючи валик або щітку де це необхідно.
- Через 3 години після нанесення ґрунтовки нанесіть Neodur FT Elastic в 2 шари за допомогою валика або щітки.
- Через швидкість часу полімеризації потрібно прорахувати необхідну кількість матеріалу для нанесення. Змішати стільки матеріалу, скільки зможете нанести протягом його робочого часу.
- Не можна використовувати продукт в умовах підвищеної вологості поверхні не більше 5% (наприклад, висока вологість або дощ), або при температурі нижче +5°C
- Наносьте тільки на міцну підготовлену основу
- Низькі температури і висока вологість при нанесенні покриття збільшують час висихання і т. д.
- Використовувати спеціальний одяг, взуття, перчатки, респіратор
- Уникати довготривалого контакту зі шкірою, берегти очі
- Після завершення робіт, ретельно вимити руки з водою та милом
- Зберігати в місцях недоступних для дітей

Особливості застосування

Техніка безпеки

Упаковка

Комплекти 5,5кг в бляшаному контейнері (в заданому співвідношенні компонентів А і В по вазі).

Колір

RAL 1013, RAL 3009, RAL 7035, RAL 7038,, RAL 9003.

Інші відтінки можуть бути виготовлені в певній мінімальній кількості по попереднім замовленням.



Зауваження

Всі технічні дані приведені на підставі лабораторних тестів, реальні характеристики можуть варіюватися з незалежних від нас причин.

Информация, представленная в этом техническом паспорте, относительно использования и применения продукта, основана на опыте и знаниях

NEOTEX ® SA. Он предлагается в качестве услуги дизайнерам и подрядчикам, чтобы помочь им найти потенциальные решения. Однако как поставщик

NEOTEX ® SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не может нести ответственность за результаты его использования. Как результат постоянного технического развития, наши клиенты должны уточнить в нашем техническом отделе, не были ли внесены изменения в настоящий технический паспорт. более свежая редакция.

NEOTEX SA

вул. В. Мойра, а / с 2315

GR 19600 Industrial Area Mandra, Афіни, Греція