



## 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

#### Характеристики і переваги

- Швидко висихає і полімеризується (нанесення системи (грунт і 2 шари основного покриття) протягом 11 годин (25°C).
- Поєднує 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 маслам, нафтопродуктам).

### Технічні характеристики

Зовнішній вигляд	Глянцевий
Густина	1,28±0,02 гр/мл
Співвідношення компонентів (по вазі)	3А:2,5Б
Витрата	300 г/м <sup>2</sup> на кожен шар (в залежності від основи)
Стійкість до стирання	75мг (Табер тест CS 10/1000/1000)
Сила зчеплення	≥3 Н/мм <sup>2</sup> (EN 13892-8, бетон)
Гнучкість	ПРОЙШОВ (180° без тріщин згідно ASTM D522)
Твердість по Шору А	18
Відносне подовження при розриві (ASTM D412, +25°C)	170%
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

<b>Робочий час</b>	
<b>Температура</b>	<b>Час</b>
+12°C	40 хвилин
+ 25°C	30 хвилин
+30°C	15 хвилин
<b>Нанесення наступного шару / Можливість ходіння / Помірний трафік</b>	
<b>Температура</b>	<b>Час</b>
+12°C	5 годин
+ 25°C	4 години
+30°C	4 години
<b>Повна полімеризація / Інтенсивний трафік</b>	
<b>Температура</b>	<b>Час</b>
+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

## Особливості застосування

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

## 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.