

Neoproof Polyurea R

Двокомпонентне покриття для дахів на основі полісечовини

Опис матеріалу

Neoproof Polyurea R двокомпонентне гідроізоляційне покриття з полісечовини для дахів. Призначене для використання, коли потрібна висока механічна міцність і високі показники гідроізоляції. Утворює плівку, яка забезпечує нульове проникнення води, не утворює бульбашок. Покриття стійке до дії ультрафіолетового випромінювання і до механічних навантажень. Наноситься в два шари.

Сфери застосування

- Покрівлі з бетону, цементно-піщаних стяжок, цементних розчинів.
- Покриття з бітуму
- Дахи, схильні до впливу стоячої води.
- Металеві поверхні після нанесення відповідної ґрунтовки.
- Нові або старі поліуретанові гідроізоляційні шари.

Захист ізоляції з поліуретанової піни.

Характеристики і переваги

- Запобігає проникненню вологи, забезпечує повну герметизацію.
- Підвищує міцність на розтягнення і згинання.
- Висока механічна міцність.
- Стійкий до впливу УФ.
- Відмінне склеювання з усіма будівельними матеріалами, такими як бетон, штукатурка, цегляна кладка, метал, дерево.
- Швидко висихає.
- Тривала життєздатність.
- Закриває тріщини.
- Легкість в нанесенні.

- Забезпечує тривалий гідроізоляційний захист.
- Чудове рішення для гідроізоляції дахів, що допускають можливість ходіння.
- Стійкий до впливу температури -35°C до $+80^{\circ}\text{C}$.

Технічні характеристики

Вміст твердих частинок за вагою (ASTM D5201)	>84%
Робоча температура	-35°C до $+80^{\circ}\text{C}$
Твердість по Шору А (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	73
Твердість по Шору D (EN ISO 868:2003/ASTM 2240)	22
Витрата	1-1.2 $\text{кг}/\text{м}^2$ (для 2 шарів, цементна поверхня)
Коефіцієнт поглинання (EN 1062-3:2008)	0.00 $\text{кг}/\text{м}^2 \text{ min}^{0,5}$
Приземна вологість	<4%
Температура нанесення	$+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$
Подовження (ASTM D412)	400 %
Міцність на розрив (ASTM D412)	8,6 H/mm^2
Адгезія до поверхні (ASTM D4541)	> 3 H/mm^2

Життєздатність розчину

Температура	Час
5 °C	100 хвилин
23 °C	80 хвилин
35 °C	45 хвилин

Затвердіння до відлипання

Температура	Час
5 °C	8 годин
23 °C	3 години
35 °C	2 години

Нанесення верхнього шару / Можливість пішохідного трафіку

Температура	Час
5 °C	24 годин
23 °C	18 години
35 °C	10 години

Інструкція по застосуванню

Поверхня повинна бути гладкою і однорідною (тобто без отворів, тріщин, виїмок). При наявності будь-яких дефектів, поверхню

необхідно відремонтувати ремонтними розчинами. 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.

Нанесіть ґрунтовку Asqua Primer NP, яка розбавляється водою (10-20% за вагою). Температура основи повинна бути вище +12°C.

У разі наявних тріщин більше ніж 1,5 мм, необхідне армування геотекстилем щільністю 100 гр/м². Нанесення матеріалу в таких місцях необхідно проводити у три шари.

Змішайте два компоненти додаючи компонент В до компоненту А перемішуючи міксером (400 обертів) протягом 2-3 хвилин. Нанесіть Neoproof Polyurea R за допомогою щітки, валика або методом безповітряного розпилення.

Neoproof Polyurea R наноситься через 24 години після нанесення ґрунтовки Asqua Primer NP. Neoproof Polyurea R наноситься в один шар.

Особливості застосування

- Не можна наносити продукт в умовах підвищеної вологості поверхні не більше 4% (наприклад, висока вологість або дощ), відносній атмосферній вологості 85%, 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.

Техніка безпеки

- Використовувати спеціальний одяг, взуття, перчатки, респіратор.
- Уникати довготривалого контакту зі шкірою, берегти очі.
- Після завершення робіт, ретельно вимити руки з водою та милом.



Умови зберігання

- Зберігати в місцях недоступних для дітей.

Термін зберігання: компонент А - 2 роки при температурі від +5 до +40°C, компонент В - 1 рік при температурі від +5 до +35°C, за умов зберігання в сухому, захищеному від вологи, морозу місці та відсутності потрапляння прямих сонячних променів в оригінальній закритій упаковці

Колір

Білий, світло-сірий, RAL 3009

Упаковка

Комплекти (А+В) по 19 кг, 4,75 кг і 1 кг в металевих банках