

## Neodur PB 1K

### Однокомпонентне еластомерне поліуретанове гідроізоляційне покриття

#### Опис матеріалу

**Neodur PB 1K**— однокомпонентне еластомерне поліуретанове гідроізоляційне покриття, модифіковане бітумом, для гідроізоляції закритих будівельних поверхонь.

#### Сфери застосування

**Neodur PB 1K** використовується для гідроізоляції:

- Фундаментів
- Паркінгів
- Підвалів
- Балконів, терас, клумб
- Приміщень, з підвищеною вологістю (під плиткою)
- Поверхні зі стоячою водою
- Висока еластичність (850%)
- Відмінна адгезія до багатьох будівельних поверхонь
- Підвищена стійкість до стоячої води
- Промисловим атмосферам і несприятливих погодних умов
- Стійкість до стирання.
- Швидка полімеризація (час утворення плівки - 30 хвилин)
- Здатність перекривати тріщини
- Збереження еластичності при низьких температурах (до -40°C)
- Висока хімічна стійкість
- Легке нанесення пензлем, валиком або безповітряним методом

#### Характеристики і переваги

#### Технічні характеристики

Густина	1,28 г/см <sup>3</sup>
Вязкість	2290 сПуаз
Адгезія до поверхні (EN 1542)	>2 Н/мм <sup>2</sup>
Подовження при розриві (ASTM D412)	850%
Твердість по Шору А (EN ISO 868:2003 /ASTM 2240)	28
Час утворення плівки	30 хвилин при +23°C
Нанесення наступного шару	1-48 годин
Витрата	700-850 г/м <sup>2</sup> на шар
Температура експлуатації	-40°C - +80°C
Температура нанесення	+8 C min / +35 C max
Час полімеризації	12-24 години

Життєздатність розчину(25°C)

1 год

***Низькі температури і висока вологість при нанесенні покриття збільшують час висихання.***

### **Інструкція по застосуванню**

- Бетонна основа повинна бути міцною і мати достатню міцність на стиск (не менше 25 Н/мм<sup>2</sup>), міцність на відрив не менше 1,5 Н/мм<sup>2</sup>.
- 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.
- Перед нанесенням матеріалу для заповнення пор та тріщин, задля підвищення адгезії та покриття більшої площі матеріалом, нанесіть на поверхню ґрунтовку Neotex PU Primer або Acqua Primer NP. Шви та тріщини загерметизуйте герметиком Neotex PU Joint.
- Перемішайте Neodur PB 1K протягом 2-3 хвилин. Нанесіть перший шар Neodur PB 1K за допомогою щітки, валика або методом безповітряного розпилення.
- Нанесіть протягом 1-48 годин другий шар Neodur PB 1K за допомогою щітки, валика або методом безповітряного розпилення.

### **Особливості застосування**

- Не використовуйте матеріал в умовах вологості або якщо умови вологості будуть змінюватись протягом періоду висихання матеріалу
- Вологість поверхні <5%
- Для армування тріщин більше 1,5 мм використовуйте голкопробивний геотекстиль щільністю 40-100 гр/м<sup>2</sup>. У таких випадках потрібно нанести не менше трьох шарів матеріалу.
- Нанесення першого шару Neodur PB 1K не повинно бути раніше ніж через 4 години і не пізніше 24 годин після нанесення ґрунту Neotex PU Primer.
- У разі інверсійної ізоляції покрівлі або недостатній теплоізоляції, рекомендується використовувати відповідну вентиляцію даху
- У разі нанесення під плитку, посипте кварцовим піском (фракція 0,26 мм) останній шар матеріалу поки він ще свіжий.

- Не наносити більше 1 кг / м<sup>2</sup> на шар, щоб уникнути появи бульбашок.
- Матеріал перемішувати ретельно низькооберттовим змішувачем на протязі 3 хвилин.
- Під час нанесення покриття поверхня повинна бути суха.
- Не слід наносити в умовах високої вологості >65%
- Не слід наносити при вологості поверхні >4%
- На час полімеризації оброблена поверхня повинна бути захищена від підвищення вологості, атмосферних опадів
- На нові бетонні поверхні покриття наноситься не раніше аніж через 4 тижні
- 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**

## **Умови зберігання**

Банки по 23 кг

Не менше 12 місяців при температурі від +5 до +30°C, за умов зберігання в сухому, захищеному від вологи, морозу місці та відсутності потрапляння прямих сонячних променів в оригінальній закритій упаковці.