Neodur FT Putty

Шпаклівка на основі аліфатичної полісечовини

Опис матеріалу

Neodur FT Putty — швидковисихаюча шпаклівка на основі аліфатичної полісечовини для герметизації, склеювання, фіксації, вирівнювання та інших ремонтних робіт на стінах і підлогах. Ідеальне рішення для ремонту підлог, які будуть покриті швидковисихаючими аліфатичними системами Neodur Fast Track.

Сфери застосування

Neodur FT Putty використовується для:

- Ремонту покриттів, які потребують механічної та міцності та хімічної стійкості
- Склеювання будівельних елементів (бетон, метал, дерево, кераміка та ін.)
- Вирівнювання, згладжування та ремонт підлог, перед нанесенням епоксидних, поліуретанових або поліаспартичних систем

Характеристики і переваги

- Водонепроникна
- Швидке висихання. Нанесення основного покриття може бути здійснене через 2 години
- Відмінна стійкість до УФ-променів
- Без розчинників, на основі чистих смол та затверджувачів
- Висока міцність на склеювання
- Може застосовуватися на вертикальних поверхнях
- Здатність перекривати тріщини
- Висока хімічна та механічна стійкість
- На матеріал можна наносити прозорі покриття (наприклад Neodur FT Clear), оскільки сам матеріал напівпрозорий

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд	Прозорий, молочно-білий
Щільність	1,09 г/см^3
Співвідношення компонентів (по вазі)	100A:62B
Адгезія до поверхні (EN 13892-8)	>2,5 Н/мм^2
Стійкість до температур (сухе навантаження)	-30°C - +80°C
Життєздатність розчину(25°C)	10 хвилин
Час полімеризації	2 години при +25°C
Остаточне затвердіння	24 години
Витрата	1,1 кг/м^2 на 1 мм товщини

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/мм2), міцність на відрив не менше 1,5 Н/мм2.
- 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 **Neodur FT Putty** на поверхню, яка підлягає склеюванню, ретельно очистіть її **Neotex 1021** (або його аналогом).
- Перед нанесенням матеріалу **Neodur FT Putty**, нанесіть на поверхню відповідну грунтовку, в залежності від типу поверхні.
- **Бетонні поверхні:** за умов, якщо вологість поверхні до 4% та не очікується її підвищення, нанесіть гібридну поліуретан-полісечовинну грунтовку **Neodur Fast Track PR** або **Neodur Primer SF** за допомогою валика в один шар. Якщо поверхня пориста – нанесіть другий шар грунтовки.
- В залежності від стану поверхні та необхідності, може бути нанесена одна з наступних епоксидних грунтовок: **Epoxol Primer, Acqua Primer, Epoxol Primer SF, Neopox Primer WS, Neopox Primer AY.**
- Ретельно змішайте обидва компоненти А і В за допомогою будь-якого ручного інструменту для нанесення матеріалу до однорідності матеріалу. Залиште готову суміш приблизно на 1 хвилину. Відразу нанесіть суміш на горизонтальну поверхню задля запобігання полімеризації матеріалу перед нанесенням.
- Нанесіть перший шар **Neodur FT Putty** за допомогою гладкого шпателю.
- Шліфування матеріалу **Neodur FT Putty** після нанесення можна проводити через 2 години. Після цього можна наносити основне покриття (наприклад, фарбу **Neodur Fast Track** або самовирівнюючу систему **Neodur Fast Track SF**).

Особливості застосування

- Не використовуйте матеріал в умовах вологості або якщо умови вологості будуть змінюватись протягом періоду висихання матеріалу

- Вологість поверхні <8%. Не слід наносити в умовах високої вологості повітря >65%. Температура навколишнього середовища - +5°С - +35°С.
- Для армування тріщин більше 1,5 мм використайте голкопробивний геотекстиль щільністю 40-100 гр/м^2. У таких випадках потрібно нанести не менше трьох шарів матеріалу.
- Під час нанесення покриття поверхня повинна бути суха.
- На час полімеризації оброблена поверхня повинна бути захищена від підвищення вологості, атмосферних опадів, потрапляння сонячних променів.
- Уникайте полімеризації компонентів всередині ємностей. Компонент В, при контакті з атмосферною вологістю, полімеризується. **Компоненти А і В необхідно змішати відразу після відкриття ємностей!**
- Життєвий час для нанесення матеріалу після змішування обмежений – необхідно змішувати компоненти невеликими частинами.

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
- Зберігати в місцях недоступних для дітей

Упаковка

Комплекти по 1 кг в металевих банках

Умови зберігання

12 місяців при температурі від +5 до +25°С, за умов зберігання в сухому, захищеному від вологи, морозу місці та відсутності потрапляння прямих сонячних променів в оригінальній закритій упаковці. Компонент В може полімеризуватись в ємності при контакті з вологою оточуючого середовища.