



Neodur

Двокомпонентна поліуретанова фарба

Опис матеріалу

Neodur — двокомпонентне поліуретанове спеціальне покриття, у склад якого входять аліфатичні поліізоціанати.

Сфери застосування

Neodur є фінішним покриттям (фарбою) для формування міцного зовнішнього шару, яке відрізняється унікальною стійкістю до стирання, до впливу нафтопродуктів, морської води і ультрафіолетового випромінювання. Рекомендується застосовувати в якості захисного шару для резервуарів на нафтохімічних підприємствах і морських суднах, бетонних споруд, які контактують з морською водою.

Характерними особливостями **Neodur** є висока адгезія, стійкість до механічних пошкоджень і тривалий термін служби під впливом погодних умов. **Neodur** (біла) сертифікована як матеріал для покриття металевих поверхонь в умовах агресивного середовища.

Характеристики і переваги

- Стійкість до прісної і морської води
- Хімічних сполук
- Ультрафіолетового випромінювання
- Промисловим атмосферам і несприятливих погодних умов
- Стійкість до стирання.
- Збереження глянцю.
- Стійкість до пожовтіння.

Технічні характеристики

Густина	1,28 г/см ³
Витрата	150 г/м ² на шар
Глянець 60°	92
Час полімеризації	2-3 години при 25 ⁰ С
Життєздатність розчину(25°С)	1 год
Наступний шар наноситься	після 12 годин при 25 ⁰ С
Робоча температура	від -30° С до +80° С
Загальна відбивна здатність (SR%)	88% (300—2500 нм) * (біла)
Загальна випромінювальна здатність	0,86 (ASTM E408-71) (біла)
(ε) Коефіцієнт відбиття сонячних	111 (ASTM E1980-01) (біла)



променів (KOC) *(ASTM E903-96),

(ASTM G159-98)

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

Інструкція по застосуванню

Бетонні поверхні

- 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.
- Нанесіть один шар Eroxol Primer, розведений на 10-15% розчинником Neotex 1021 (або аналогом). Нанесіть протягом 4 годин другий шар Eroxol Primer змішуючи обидва компоненти А і В (щіткою, валиком або механізованим способом).
- Після 18-24 годин (в залежності від температури) нанесіть перший шар Neodur, розведений на 10% розчинником Neotex 1021 (або аналогом).
- Другий шар розбавте відповідно також на 10% розчинником Neotex 1021 (або аналогом) (за необхідності, третій шар) нанесіть з інтервалом 12-18 годин.

Металеві поверхні

- Ретельно очистити поверхню і видалити пил, мастила, сліди іржі до твердої основи.
- Очистити поверхню від надлишкової води.
- Очистіть поверхню від іржі за допомогою піскоструминної обробки або з використанням металевої щітки.
- Нанесіть один шар Neorox Special Primer 1225 (співвідношення компонентів 80А:20В) з розведенням на 5-10% розчинником Neotex 1021 (або аналогом) для захисту від іржі.
- Нанесіть протягом 4 годин другий шар Neorox Special Primer 1225 змішуючи обидва компоненти А і В (щіткою, валиком або механізованим способом).



Особливості застосування

- Нанесіть два шари Neodur, розведеного на 10% розчинником Neotex 1021 (або аналогом). Інтервал між шарами 12 годин в залежності від температурних умов.
- Компоненти перемішувати ретельно низькооберттовим змішувачем на протязі трьох 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 ніж через 4 тижні

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 і 5 кг (компоненти А і В в фіксованих вагових пропорціях).

Кольори

Білий (Ral 9003), бежевий (RAL 9010), сірий (Ral 7040), червоний (Ral 3009), чорний (Ral 9005), темно-синій (RAL 5013), синій (RAL 5015), зелений (RAL 6009).

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