



Neodur Varnish

Двокомпонентний прозорий поліуретановий лак з УФ-фільтрами

Опис продукту

Neodur Varnish – двокомпонентний прозорий акрилово-поліуретановий аліфатичний лак з УФ-фільтрами для захисту будівельних поверхонь.

Сфери застосування

- Захист полімерцементу
- Фарба для металевих поверхонь, цементу, каменю, поліестеру
- Промислові підлоги
- Конструкції, що знаходяться поблизу моря (солоня вода)
- Захисний лак по епоксидній фарбі в басейнах
- Захист та стійкість від УФ-променів та попередження ефекту «меління»
- Гідроізоляційний захист та посилення механічної стійкості полімерцементу
- Не жовтіє, не втрачає блиск протягом багатьох років
- Відмінна механічна та хімічна стійкість до розбавлених кислот, лугів
- Відмінна адгезія з поліестером та оцинкованою сталлю
- Забезпечує глянцеvu або матову поверхню, зберігаючи природній вигляд полімерцементного розчину

Характеристики і переваги

Технічні характеристики

Щільність	Компонент А: 0,98 – 1,02 кг/л ³ Компонент В: 1,01 кг/л ³
Витрати	125 гр/м ² на добре підготовлену поверхню
Температура нанесення	+12°C до +35°C
Блиск (глянець)	90
Блиск (мат)	18
Пропорції суміші компонентів (глянець)	3,6А:1,4В
Пропорції суміші компонентів (мат)	3,8А:1,4В
Час до повної полімеризації	7 днів при +25°C
Стійкість до стирання	42 мг – Табер тест ASTM D 4060 (CS 10/1000/1000)
Адгезія до поверхні	≥2,5 Н/мм ²
ЛОС	Спеціальні 2-компонентні покриття (макс ЛОС 2010:500 гр/л). Продукт готовий до використання: <498 гр/л
Стійкість до температур	-30°C до +80°C (сухе навантаження)
Міцність на згин	ПОЗИТИВНО (ASTM D522, 180° bend, 1/8”

mandrel)

Якість/підготовка основи

Основа повинна бути міцною, без пилу, мастил, шлаку та бруду.

Старі лакові покриття необхідно видалити за допомогою механічного (за допомогою піскоструменневої обробки, механічних інструментів, абразивної очистки (піскоструй) або фрезерування) або хімічного способу. Поверхню очистити від залишків зайвих матеріалів. Продукт не може бути нанесений на поверхні, які попередньо були оброблені гідрофобними просочувальними матеріалами або на основі силоксану.

Підготовка проводиться для видалення цементного молочка і відкриття текстурної основи бетону.

Інструкції по застосуванню

Ретельно перемішайте обидва компоненти А і В протягом 3 хвилин. Залиште на 5 хвилин.

Нанесіть один шар **Neodur Varnish** за допомогою щітки або валику. Нанесіть другий шар **Neodur Varnish**. Матеріал наноситься принаймні в два шари.

У випадку, коли матеріал **Neodur Varnish** наноситься в якості захисного лаку для декоративної цементної стяжки, поверхню слід прогрунтувати попередньо за 1 день гібридною грунтовкою **Neodur Varnish PR**. Покриття **Neodur Varnish** наносити через 24 години після нанесення грунтовки.

Життєвий цикл Neodur Varnish

Температура	Час
+12°C	2,5 год
+25°C	2 год
+30°C	1 год

Повторне нанесення

Температура	Час
+12°C	36 год
+25°C	24 год

Можливий пішохідний трафік

Температура	Час
+12°C	36 год
+25°C	24 год

Особливості застосування

- Перед застосуванням матеріал необхідно перемішувати ретельно низькооберттовим змішувачем на протязі трьох хвилин. Перемішувати суміш біля стінок і днища ємності.
- На час полімеризації оброблена поверхня повинна бути захищена від підвищення вологості, атмосферних опадів.
- Матеріал може наноситися щіткою або валиком.
- Низькі температури і висока вологість при нанесенні покриття збільшують час висихання.
- На нові бетонні поверхні покриття наноситься не раніше аніж через 4 тижні
- Перед нанесенням **Neodur Varnish**, вологість поверхні повинна бути менше 4%. Атмосферна вологість менше 65%.
- Якщо нанесення послідуєчого шару на свіжопофарбовану поверхню проводиться пізніше 2 днів, то свіжопофарбовану поверхню слід обережно зачистити абразивної шкуркою, щоб не допустити проблем зі зчепленням.
- Якщо протягом найближчих 48 годин очікується підвищення вологості або дощ, нанесення матеріалу необхідно відкласти.
- **Neodur Varnish/ Neodur Varnish MAT** можна розбавляти розчинником **Neotex 1021**:
Neodur Varnish на 15-20% розчинником **Neotex 1021**
Neodur Varnish MAT на 25-30% розчинником **Neotex 1021**
Neodur Varnish PR на 30% з водою
Neodur Varnish W MAT на 30% з водою

Техніка безпеки

- Використовувати спеціальний одяг, взуття, перчатки, респіратор
- Уникати довготривалого контакту зі шкірою, берегти очі
- Після завершення робіт, ретельно вимити руки та очистити інструменти за допомогою розчинника
- Зберігати в місцях недоступних для дітей

Кольори

Доступна в широкому асортименті базових і спеціальних



Упаковка (гланець)

Упаковка (мат)

**Збереження
властивостей при
зберіганні**

кольорів (за окремим запитом для конкретних обсягів матеріалу).

Комплекти по 15, 5 та 1 кг в жерстяних банках

Комплекти по 15,6, 5,2 та 1 кг в жерстяних банках

Neodur Varnish/ Neodur Varnish МАТ А компонент: матеріал зберігає свої властивості протягом 2 років (+5°C - +30°C) при умові зберігання у фірмовому контейнері, захищеному від морозу та прямих сонячних променів.

Neodur Varnish/ Neodur Varnish МАТ В компонент: матеріал зберігає свої властивості протягом 12 місяців (+5°C - +30°C) при умові зберігання у фірмовому контейнері, захищеному від морозу та прямих сонячних променів. Компонент В має зберігатися в абсолютно сухому місці захищеному від морозу та вологості. У випадку будь-якого контакту з оточуючою вологістю, він може полімеризуватись у контейнері.

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