

Neodur Varnish W Mat

Двокомпонентний на водній основі прозорий поліуретановий лак з УФ-фільтрами

Опис продукту

Neodur Varnish W MAT – двокомпонентний на водній основі прозорий поліуретановий аліфатичний лак з УФ-фільтрами для захисту будівельних поверхонь.

Сфери застосування

- Захист полімерцементу
- Захищає та декорує покриття з дерева, металу, цементу, бетону, каменю
- 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»
- Екологічно безпечний для навколишнього середовища. Використовується в місцях, де пари розчинників не допускаються або не бажані.
- Стійкість до стирання, відмінна адгезія
- Не жовтіє, не втрачає естетичний вигляд протягом багатьох років, тривалий термін проти атмосферних впливів
- Забезпечує 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 один шар на добре підготовлену поверхню
Температура нанесення	+12°C до +35°C
Блиск (мат), GU	20 од. блиску
Пропорції суміші компонентів (мат)	9А:1В
Час до повної полімеризації	7 днів при +25°C
Стійкість до стирання	30 мг – Табер тест ASTM D 4060 (CS 10/1000/1000)
Адгезія до поверхні	≥2,5 Н/мм ²
Товщина сухої плівки	40 мкм для одного шару
Стійкість до температур	-30°C до +80°C (сухе навантаження)
Опір ковзанню (EN 13036-4:2011)	
мокра поверхня + 2,5 % (за вагою)	38 діапазон



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. Розвести водою до 20-30 %.

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

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

Життєвий цикл Neodur Varnish W MAT

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

Повторне нанесення

Температура	Час
+12°C	28 год
+25°C	24 год

Можливий пішохідний трафік

Температура	Час
+12°C	28 год
+25°C	24 год

Особливості застосування

- Перед застосуванням матеріал необхідно перемішувати ретельно низькооборотним 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 W MAT**, 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 шкіркою, щоб не допустити проблем зі зчепленням.
- Якщо протягом найближчих 48 годин очікується підвищення вологості або дощ, нанесення матеріалу необхідно відкласти.
- **Neodur Varnish W MAT** можна розбавляти водою на 20-30 %.
Neodur Varnish PR ґрунтовка можна розбавити водою на 30 %.

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 кольорів (за окремим запитом для конкретних обсягів матеріалу).

Очищення інструменту

Промийте водою відразу після нанесення

Упаковка

Комплекти по 1 кг, 3 кг, 9 кг в жерстяних банках



ТОВ «ЛІБЕР УКРАЇНА»
02105, м. Київ вул. Тампере, 5
Тел: 044-364-22-53
Website: liber.com.ua
E-mail: liberukraine@gmail.com

Збереження властивостей при зберіганні

Neodur Varnish W MAT A 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 W MAT B компонент: матеріал зберігає свої властивості протягом 6 місяців (+5°C-+30°C) при умові зберігання у фірмовому контейнері, захищеному від морозу та прямих сонячних променів. Компонент B має зберігатися в абсолютно сухому місці захищеному від морозу та вологості. У випадку будь-якого контакту з оточуючою вологістю, він може полімеризуватись у контейнері.