

Neodur Polyurea S

Двокомпонентний лак для герметизації кам'яних килимів

Сфери застосування

Neodur Polyurea S – двокомпонентний прозорий лак із аліфатичної полісечовини, що підходить для герметизації кам'яних килимів, захисту декоративних поверхонь, цементних стяжок (мікроцемент), в якості фінішного покриття для промислових підлог, металевих і цементних поверхонь, особливо в місцях, розташованих поблизу моря..

Характеристики і переваги

- Висока механічна міцність
- Стійка до УФ-променів
- Не жовтіє (навіть через багато років)
- Стійка до поганих погодніх умов
- Захищає кам'яні килими від водопоглинання
- Висока міцність, стійкість на згинання, стиснення та стирання
- Висока стійкість до лугів

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд	Прозора
Щільність	1,09 гр*/см ³
Сила зчеплення	≥2,5 Н/мм ²
Стійкість до стирання (тест Табера CS 10/1000/1000, ASTM D4060)	24мг
Твердість	14N
Стійкість до температур (сухе навантаження)	-30°C - +80°C max
Життєвий час при +25°C	25 хвилин
Час полімеризації при +25 °C	5 годин
Повне висихання	~7 днів
Витрата	0,700 – 1 кг/м ² на один шар при герметизації кам'яного килима з кварцевим піском 0,6-1,2 мм

(Низькі температури і висока вологість збільшують значення часу, вказані вище, а високі температури їх зменшують)

Інструкції по застосуванню

Підготовка поверхні. Поверхня металу повинна бути чистою, сухою, без пилу, олії, жирів чи інших речовин, які мають слабку адгезію. Старі шари лаку або ґрунту мають бути видалені механічним або хімічним методом. В залежності від типу основи, має бути проведено механічну

підготовку: всі нерівності поверхні необхідно згладити, пори відкрити та створити оптимальні умови для адгезії.

Перед нанесенням матеріалу, змішайте компоненти А і В. Перемішайте низькооборотним міксером протягом 3 хвилин до однорідності матеріалу. Залиште суміш на 5 хвилин в контейнері. Нанесіть після вказаного часу, суміш на поверхню за допомогою валика, щітки або гладкого шпателю.

При нанесенні **Neodur Polyurea S** на цементно-піщану стяжку (мікроцемент) – розбавте суміш розчинником Neotex 1080 (або його аналогом).

При нанесенні матеріалу **Neodur Polyurea S** для герметизації кам'яних килимів, що створені з **Neodur Polyurea** – розбавлення не потрібне.

Особливі примітки

- Не використовуйте цей матеріал в умовах вологості або якщо умови вологості будуть превалювати, а також якщо очікується зниження температури (менше +10°C) протягом періоду висихання виробу.
- Вологість поверхні - <4%, відносна вологість повітря - <65%, температура оточуючого середовища - від +10°C - +40°C.
- Нанесення матеріалу **Neodur Polyurea S** необхідно перенести, якщо протягом наступних 48 годин очікується дощ або висока вологість.
- Матеріал не слід наносити на поверхню, яка попередньо була оброблена водовідштовхуючими просочувальними матеріалами (на основі силоксану та ін.)
- Поверхні, на які вже була нанесена ґрунтовка або які були пофарбовані епоксидними матеріалами, слід злегка зачистити абразивної шкіркою, щоб забезпечити якісне зчеплення з новими шаром.
- Після нанесення **Neodur Polyurea S** поверхня набуває «мокрого» вигляду. Не слід наносити **Neodur Polyurea S** на кам'яні килими, створені виключно з використанням кварцевого піску світлих відтінків.
- Матеріал **Neodur Polyurea S** рекомендується використовувати на камяних килимах, що містять кварцевий пісок двох або більше відтінків різного



Особливості застосування

Техніка безпеки

Упаковка

Умови зберігання

кольору.

- Не додавайте розчинник більше рекомендованого об'єму
- Наносьте тільки на міцну підготовлену основу
- Захищайте свіжий матеріал від заморожування та висушування
- 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

Комплект 8 кг

1 рік при температурі від +5°C до 45°C, за умов зберігання в сухому, захищеному від вологи, морозу місці та відсутності потрапляння прямих сонячних променів в оригінальній закритій упаковці