

Neodur®

Техническа карта



Приложение

Neodur® двукомпонентна, полиуретанова боя, смесена с алифатни полиизоцианати. Прилага се като финално покритие, за метални, бетонови и дървени повърхности. Проявява висока якост, устойчивост на износване и устойчивост срещу петролни продукти, морска вода и UV лъчи. Може да се използва като топ лак в резервоари от нефтохимическата промишленост и за морски приложения. Има силно сцепление, отлична твърдост и дълготрайна издръжливост срещу изхабяване.

Предимства

- Устойчивост на вода, морска вода, основи, UV радиация, промишлена атмосфера и неблагоприятни климатични условия
- Износоустойчивост
- Запазва блясъка си, не избледнява

Технически характеристики

Външен вид	Полиуретанова боя , с блясък
Плътност	1.10-1.28 г / cm ³ ± 0,01 кг / л при 20°C
Разходна норма	3-4 m ² / кг, за два слоя
Пропорции на смесване	87A: 13B
Време за съхнене	2-3 часа (+25 ⁰ C)
Време за следващ слой	12 часа (+25 ⁰ C)
Време за работа след смесване на комп.	1 час (+25 ⁰ C)
Температура на експлоатация	от -30 ⁰ C до + 80 ⁰ C
Температура за нанасяне	> +10 ⁰ C
Адхзия	≥ 2 N/mm ²



Инструкции за нанасяне

Бетонови повърхности:

Повърхността трябва да бъде награвена (не гладка), чиста и суха, без прах, замърсявания и мазни вещества. Нанесете първо един слой Eroxol® грунд, разреден 10-15% с разтворител Neotex 1021, като разбъркате компонентите му А и В добре и го нанесете в рамките на 4 часа с четка или валик. След 18-24 часа, се полагат два слоя Neodur® разреден 10% с разтворител Neotex 1021, като се оставят 12 часа между пластове за да изсъхнат.

Инструкции за нанасяне

Метални повърхности:

Почистете повърхността от ръжда чрез пясъкоструене или с телена четка. След това нанесете един слой Neorox® Special Primer 1225 (съотношение на смесване 80А: 20В), разреден 5 – 10 % с разтворител Neotex 1021, за да предпазва от ръжда. След старателно разбъркване на компонентите, Neorox® Special Primer 1225 се нанася в рамките на 4 часа с четка, валик или спрей пистолет. След това нанесете два слоя Neodur® разреден 10% с разтворител Neotex 1021, като оставите 12 часа между пластове за да изсъхнат.

Специални препоръки

- Повърхността трябва да е суха по време на полагането на боята
- Продуктът не трябва да се използва във влажни условия.
- Продуктът не трябва да се прилага при температури <math>< 12^{\circ}\text{C}</math>, влажност на повърхността > 4% и относителна влажност на въздуха > 65%.
- Нови бетонови конструкции могат да бъдат боядисвани, след поне 4 седмици, след изливането им
- Препокриване на прясно боядисани повърхности трябва да се извърши в рамките на 3 дни, в противен случай се препоръчва да се надраска леко прясно боядисания слой за да се избегнат възможни проблеми със сцеплението.

Опаковки

От 1кг, 5кг, (компоненти А & В в точно определено съотношение)

Цвета

Бяло (Ral 9003), Бежево (RAL 9010), Сиво (Ral 7040), Червено (Ral 3009), Черно (Ral 9005), Тъмно синьо (RAL 5013), Синьо (RAL 5015), Зелено (RAL 6009)

Почистване на инструментите

Използвайте разтворител Neotex 1021 веднага след нанасяне.

Почистване на петна

Използвайте разтворител Neotex 1021 докато петното е все още влажно. При втвърдени петна използвайте механични средства.

Трайност на продукта

Компонент А: 24 месеца в неотворена, оригинална опаковка.
Компонент В: 6 месеца, в неотворена, оригинална опаковка.

Спомагателни материали

Eroxol® Primer: Set 5kg, 10kg

Neorox® Special Primer 1225: Set 1kg, 5kg

Solvent Neotex 1021: Tin cans 1kg, 5kg, 20kg