

Neodur[®] Special



Двуконпонентна, полиуретанова боя на базата на разтворител, смесена с алифатни полиизоцианати за екстериорни повърхности.

Приложение	<ul style="list-style-type: none"> • Рампи на складове • Метални конструкции • Открити складове • Открити автомивки, газови станции
Предимства	<ul style="list-style-type: none"> • Устойчивост на вода, морска вода, разредени основи, киселини , UV радиация, промишлена атмосфера и неблагоприятни климатични условия • Износоустойчивост • Запазва блясъка си, не избледнява
Технически характеристики	
Външен вид	Полиуретанова боя , с полу-гланц
Плътност	1.251.30 кг / л при 20°C
Разходна норма	350 гр/ m ² за два слоя
Пропорции на смесване	75A: 25B
Време за съхнене	24 часа (+25 ⁰ C)
Време за следващ слой	24 часа (+25 ⁰ C)
Време за работа след смесване на комп.	45 мин (+25 ⁰ C)
Температура на експлоатация	от -30 ⁰ C до + 80 ⁰ C
Температура за нанасяне	> +10 ⁰ C
Абразия	58 мг (Табер тест CS 10/1000/1000)
Адхзия	≥ 3 N/mm ²
Гъвкавост	Издържал (ASTM D522)



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 Eрохол®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®Special** разреден 10% с разтворител **Neotex 1021** или **Neotex PU 0413** (5-10%). При влажност на повърхността между 4 и 8 % за грундиране трябва да се използва **Acqua Primer**.

Инструкции за нанасяне

Метални повърхности:

Почистете повърхността от ръжда чрез пясъкоструене или с телена четка. След това нанесете един слой **Neopox®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, **Neopox®Special Primer 1225** се нанася в рамките на 4 часа с четка, валик или спрей пистолет. След това нанесете два слоя **Neodur®Special** разреден 10% с разтворител **Neotex 1021** или **Neotex PU 0413** .

*За да се постигне противоплъзгащ ефект, веднага след грундиране, разпръснете кварцов пясък фракция 0.2мм (M34). На следващия ден пометете излишъка и нанесете **Neodur®Special**. В този случай разходната норма е 380мг/м2 за два слоя.*

Специални препоръки

- Ниски температури и висока влажност удължават времето за съхнене.
- Продуктът не трябва да се прилага при капиларна влага. Ако има такава повърхността трябва да се грундира с **Neopox Primer AY** .
- Продуктът не трябва да се прилага при температури <12°C, 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 2 дни, в противен случай се препоръчва да се надраска леко прясно боядисания слой за да се избегнат възможни проблеми със сцеплението.

Опаковки

От 5кг, 10кг, (компоненти А & В в точното определено съотношение)

Цвета

RAL 1013, 7047, 7040, 3009 и бяло

Трайност на продукта

24 месеца в неотворена, оригинална опаковка.

Спомагателни материали

Neotex 1021 (1kg, 5kg, 20kg) ,разтворител за епоксидни бои

Neotex PU 0413 (1kg) разтворител за полиуретанови бои