

ИНДУСТРИАЛЕН АНТИКОРОЗИОНЕН ГРУНД ЗА МЕТАЛ НА ВОДНА ОСНОВА

Описание на продукта

Еднокомпонентен въздушно-съхнещ водоразредим акрилатен грунд .

Предназначение

Антикорозионен грунд за нови и за репарация на стари повърхности от черни метали, които не са изложени постоянно на разрушаващи покритията въздействия (органични разтворители, агресивни среди и др.).

Свойства

Бързосъхнещ;

Добра атмосферостойчивост;

Отлична антикорозионна защита в система с финални покрития, съгласно ISO 12944: C2, C3, C4-L;

Цветове

Произвежда се в сив цвят.

Технически показатели

Технически показатели	Метод на изпитване	Стойности
Съдържание на сухо вещество	SR ISO 3251/2003	min 60%
Плътност	БДС EN ISO 2811-1	1,37 ±0,02g/cm ³

Препоръчителна дебелина на нанасяне

Сух филм	40 - 45 μm
Мокър филм	80 - 100 μm
Теоретичен разход	100-130g/m ²

Подготовка на повърхността

За постигане на максимално добра адхезия и дълготрайност на системата, подготовката на повърхността, трябва да бъде съобразена с долу изброените изисквания :

Повърхност	Минимум	Препоръчително
Черни метали	Пълно почистване на ръждата, с пясъкоструене или бластиране, до степен St2, съгласно ISO 8501-1	Пълно почистване на ръждата, с пясъкоструене или бластиране, до степен Sa 2 ½, съгласно ISO 8501-1
	Почистване, изсушаване и без видими наранявания на повърхностите, съгласно ISO 12944-4 6.1	

Нанасяне и условия за нанасяне

Машинно: с въздушно и безвъздушно пръскане

Температура на околната среда от 10 до 25 °C

Влажност на околната среда , max 65%

Информация за дюзи и налягане при машинно полагане

Въздушно пръскане	дюза - 1.8mm; налягане - 3-4atm;
Airless	дюза - 0.013-0.015mm; налягане - 180-200bar;

Разреждане и почистване на инструменти

Въздушно пръскане -	До 10% с вода
Airless -	До 5% с вода

Време за съхнене и втвърдяване

Тип на съхнене - въздушно

При температура	23°C
Повърхностно засъхване	30 min
Пълно изсъхване	3 h

Времената упоменати в горната таблица са измерени в лабораторна среда, при контролирана температура и влажност на въздуха. В зависимост от средата на нанасяне тези стойности може да варират.

Повърхностно засъхване - времето за което при натиск с пръст върху покритието не остава отпечатък.

Съвместимост на продукта

В зависимост от конкретната нужда, този продукт може да бъде използван в система със следните финишни покрития (Индустриален емайлак за метал на водна основа, Емайлак Ultra Gloss).

За друг тип покрития или специални изисквания, моля свържете се с техническо лице на Орграхим АД.

Опаковка

Пластмасови опаковки	15L
----------------------	-----

В зависимост от цвета на продукта и индивидуално изискване на клиент, разфасовките може да варират.

Съхранение

Продуктът трябва да се съхранява в закрити, сухи и пожарообезопасени складове и помещения, при температура не повече от 30°C. Не излагайте на пряка слънчева светлина. Да се пази от достъп на деца!

Срок на годност:

6 месеца от датата на производство във фабрично произведена опаковка.

Мерки за безопасност

В съответствие с Информационния лист за безопасност (MSDS).



Русе 7000, бул. "Трети март" 21, тел. 082/886 303;