



1K Грунд PF 07

Описание на продукта

Еднокомпонентен въздушно съхнещ алкиден грунд, съдържащ цинк-фосфатни пигменти.

Предназначение

За антикорозионна защита както на нови, така и за репарация на стари повърхности от черни метали. Грундиране на метални конструкции, парапети, огради, резервоари и други, експлоатирани на открито и закрито. С подходящи финишни покрития, покрива изискванията за C3 и C4, съгласно ISO 12944.

Свойства

Отлична антикорозионна защита.

Цветове

Произвежда се в светло сив, оксидно червен, черен и бял цвят.

Технически показатели	Метод на изпитване	Стойности
Съдържание на сухо вещество	SR ISO 3251/2003	min 74%
Съдържание на сухо вещество(обем)		47%
Плътност	БДС EN ISO 2811-1	1,55±0,10g/cm ³
Точка на възпламеняване	ISO 2719:2016	24°C
Съдържание на летливи вещества VOC	БДС EN ISO11890-1:2008	max 500g/l

Препоръчителна дебелина на нанасяне

Сух филм	40-50µm
Мокър филм	80-105µm
Теоретичен разход (40-50µm DFT)	155-170 g/m ² 9.4-11.8 m ² /l

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

Машинно

Информация за дюзи и налягане при машинно полагане

Въздушно пръскане	дюза - 1.8mm; налягане - 3-4atm;
Airless	дюза - 0.013-1.015mm; налягане - 180-200bar;

Разреждане и почистване на инструменти

Въздушно пръскане - до 10% с Разредител УР;
Airless - до 5% с Разредител УР;

Време за съхнене и втвърдяване

При температура	5°C	10°C	23°C	40°C
Повърхностно засъхване	50-60 min	30-40 min	15-20 min	10 min
Пълно изсъхване	8-12 h	8 h	5-6 h	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.

Нанасяне на втори слой - При температури над 15°C, нанасянето на финални покрития, съдържащи ксилен или по-силни разтворители, следва да бъде нанесено до един-два часа от нанасянето на грунда или след 48 часа.

В случаи на апликиране при по-ниски температури, припокриването да се извършва до два часа от апликирането на грунда или след 5 дни. В противен случай може да се появи не-добра адхезия и набръчкване на горния слой, поради продължаващите процеси по съхнене на долния слой.

Съвместимост на продукта

В зависимост от конкретната нужда и очаквания резултат, този продукт може да бъде използван в система с различни финални покрития (алкидни, алкид-уретанови). Грунд PF-07 е подходяща основа за огнезащитни покрития Firefilm A6 и Polylack A.

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

Опаковка

	тегло	обем
Метални опаковки	0,900kg ,25kg	0,550L ,15L

В зависимост от цвета на продукта и индивидуално изискване на клиент, расфасовките 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:

18 месеца от датата на производство във фабрично произведена опаковка.

Мерки за безопасност

В съответствие с Информационния лист за безопасност (MSDS).

