

PF 09 Normal

Описание на продукта

Еднокомпонентен въздушно-съхнещ алкиден продукт. Съдържа цинк-фосфатни пигменти.

Предназначение

За антикорозионна защита на нови и за репарация на стари повърхности от черни метали. Грундиране на метални повърхности, 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 в система с финишни покрития, съгласно стандарт ISO 12944. Бързо повърхностно и пълно изсъхване на покритието. Възможност за дебелослойно нанасяне на един слой(до 200 µm мокър филм)

Цветове

Светло сив, Оксидно червен

Технически показатели

Технически показатели	Метод на изпитване	Стойности
Сухо вещество(обемно)		45%
Плътност	BNS EN ISO 2811-1	1,53±0,10g/cm ³
Пламна температура	ISO 2719:2016	28°C
Съдържание на летливи вещества	BNS EN ISO11890-1:2008	500g/l

Препоръчителни дебелини на нанасяне

Сух филм	40-50µm
Мокър филм	90 - 110µm
Теоритичен разход	140-170g/m ² , 9-11m ² /l

Дебелината на филма и консумацията, може да варират в зависимост от подготовката на повърхността, използваната техника и практическите загуби при нанасяне.

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, ISO 8501, ISO 8504	

Защитаваните повърхности трябва да са сухи, обезмаслени и почистени от прах и замърсявания.

Нанасяне и условия за нанасяне

Airless, Въздушен пистолет

Околна температура от 10 до 30°C

Влажност на въздуха max 65%

Температурата на боядисваната повърхност трябва да е с 3°C по висока от точката на оросяване.

Информация за дюзи и налягане при машинно полагане

Въздушен пистолет	дюза - 1.8 mm; pressure - 3-4atm;
Airless	дюза - 0.011-0.013; pressure - 180-200bar;

Разреждане и почистване на инструменти

Въздушен пистолет	до 15% с разрежител УР
Airless -	2-5% с разрежител УР

Време за съхнене и втвърдяване

При температура	5°C	10°C	23°C
Повърхностно засъхване	30 min	20 min	10 min
Пълно изсъхване	2 h	1.5 h	1 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.

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 3 дни. В противен случай може да се появи не-добра адхезия и набръчкване на горния слой, поради продължаващите процеси по съхнене на долния слой.

Съвместими продукти

В зависимост от конкретната нужда и очаквания резултат, този продукт може да бъде използван в система с различни финални покрития (алкидни, алкид-уретанови).

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

Опаковка

	Нето тегло
Метална опаковка	25kg

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 пожаробезопасени 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:

12 месеца от датата на производство във фабрично произведена опаковка.

Мерки за безопасност

В съответствие с Информационния лист за безопасност (MSDS).

Настоящото техническо описание има за цел да информира потребителите за съответния продукт. „Оргахим“ АД приканва потребителите преди работа да проверят качеството на продукта и да извършат пробно нанасяне, да използват продукта правилно, да спазват апликационните условия в съответствие с указанията на етикета и техническите параметри. Отговорност на потребителя е да предприеме всички необходими стъпки за изпълнение на изискванията, посочени в Техническия информационен лист за този продукт. С оглед липсата на контрол върху условията и начина на полагане, производителят не предоставя гаранция за неговата устойчивост, както и за каквито и да било преки или косвени последващи щети, предизвикани или свързани с начина на използване или полагане на продукта в случай, че продуктът се използва за цели, различни от предназначението, посочено върху етикета и в настоящото техническо описание без предварителното писмено потвърждение; Гарантираме свойствата и качествата на продукта, доколкото този продукт не е изложен на външни фактори и въздействия, които не биха могли да бъдат предвидени от наша страна и не биха могли да бъдат взети под внимание при изготвяне на техническото му описание.

Оргахим няма да носи отговорност в горепосочените случаи, освен ако изрично е дадено съгласие за това, отговорността е наложена от законови разпоредби или произтича от търговски задължения. Тъй като информацията, съдържаща се в този информационен лист подлежи на периодични промени, моля да се уверите, че настоящото описание е последно и не е заменено с по-нова редакция. Това можете да направите на нашия уебсайт адрес www.orgachim.bg



Orgachim AD - Ruse 7000, 21 Treti Mart Str., Phone: 082/886 303; www.orgachim.bg
Policolor SA - 98, Timișoara Blvd, 6th district 061334, Bucharest, Phone: 021/345.17.30 Fax: 021/345.19.30 www.policolor.ro