

## PF 09 PRO

**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)		51%
Плътност	BNS EN ISO 2811-1	1,60±0,10g/cm <sup>3</sup>
Пламна температура	ISO 2719:2016	28°C
Съдържание на летливи вещества	BNS EN ISO11890-1:2008	500g/l

**Препоръчителни дебелини на нанасяне**

Сух филм	75 - 80µm
Мокър филм	150 - 160µm
Теоритичен разход	240-260g/m <sup>2</sup> , 6-7m <sup>2</sup> /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 - 2mm; pressure - 3-4atm;
Airless	дюза - 0.013-0.017; pressure - 180-200bar;

## Разреждане и почистване на инструменти

Въздушен пистолет	15-25% с разрежител УР
Airless -	5-10% 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](http://www.orgachim.bg)



Orgachim AD - Ruse 7000, 21 Treti Mart Str., Phone: 082/886 303; [www.orgachim.bg](http://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](http://www.policolor.ro)