

Алкиден грунд за черни метали

Описание на продукта

Еднокомпонентен въздушно съхнещ алкиден грунд за черни метали и надлакиране на съвместими стари покрития.

Предназначение

За защита нови повърхности от черни метал, и репарация на стари покрития, които не са изложени постоянно на разрушаващи покритията въздействия (органични разтворители, агресивни среди).
В система подходящи финишни покрития, отговаря на изискванията за корозионна среда C1 и C2, съгласно ISO 12944.

Цветове

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

Технически показатели	Метод на изпитване	Стойности
Съдържание на сухо вещество(обем)		50%
Плътност	БДС EN ISO 2811-1	1,60±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	80-100µm
Теоретичен разход (40-50µm DFT)	130-160 g/m ² 10-12.5m ² /l

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

Максимална дебелина на нанасяне: 120 µm мокър филм

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 ISO12944-4, ISO 8501, ISO 8504	

Нанасяне и условия за нанасяне

Airless, Въздушен пистолет, четка, валик

Околна температура от 10 до 30 °C

Влажност на въздуха max 65%

Температура на основата 15-35°C

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

Информация за дюзи и налягане при машинно полагање

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 Разреждител АМВ;

Airless: до 5% с Разреждител УР;

Време за съхнене и втвърдяване

При температура	5°C	10°C	23°C
Повърхностно засъхване	-	>10 h	8 h
Пълно изсъхване	-		15 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 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 E 5071, Индустриален бързосъхнещ емайллак или други финални покрития (алкидни, алкид-уретанови).

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

Опаковка

Метални опаковки	25kg	15,6L
------------------	------	-------

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 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:

24 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. „Оргачим“ АД приканва потребителите преди работа да проверяват 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. Оргачим 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

