

G 3733 ЕПОКСИДЕН ГРУНД

Описание на продукта

Двуконпонентен епоксиден грунд, омрежен с полиамиден втвърдител. Съдържа цинк-фосфатни пигменти.

Предназначение

За защита от корозия нови и на ремонтирани стари повърхности от черни метали. Грундиране на метални конструкции, парапети, огради, резервоари и други, подходящи за експлоатиране на открито и закрито, както и в агресивни среди.

Свойства

В система с препоръчителни покрития, G 3733 осигурява висока устойчивост на влага, атмосферни влияния, химически активни среди. Температурна устойчивост до 150°C

Отлична защита от корозия в системата за с препоръчани финални покрития съгласно ISO 12944: C4, C5

Цветове

Сив

Гланц: Мат

Технически показатели

Технически показатели	Метод на изпитване	Стойности
Сухо вещество(обемно) А+В		51% ± 2%
Плътност А+В	BNS EN ISO 2811-1	1.52Kg/L
Точка на възпламеняване	ISO 2719:2016	24°C
ЛОС	BNS EN ISO11890-1:2008	max 500g/L

Препоръчителни дебелини на нанасяне

Сух филм	80 - 120µm
Мокър филм	160 - 240 µm
Теоритичен разход	240 -360g/m ² 4,5-6,4m ² /L

В зависимост от цвета разходът може да варира. Загубите на материали по време на подготовката и нанасянето на продукта трябва да се вземат предвид отделно.

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, посредством ръчно изчеткване с телени четки, шлайфане и др. 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, четка, валяк

Околна температура: 10 - 25°C

Влажност на въздуха: max 75%

Температура на детайлите: 10-30°C

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

G 3733 ЕПОКСИДЕН ГРУНД

Информация за дюзи и налягане при машинно полагане

Airless	дюза - 0.013-0.015; налягане - 180-200bar;
Въздушен пистолет	дюза - 2-2.5mm; налягане - 3-4 atm;

Разреждане и почистване на инструменти

Airless	10% Разрежител D 309 NEW
Въздушен пистолет	15% Разрежител D 309 NEW

Смесване

тегловно 1000g грунд G3733 се смесва с 170g Втвърдител I 3733

Жизнеспособност на сместа: Пригответената смес трябва да се използва в рамките на 2 h при (t=20°C).

Време за съхнене и втвърдяване	5°C	10°C	23°C
Сух на допир 160 µm WFT	> 8 h	> 5 h	2 h
Напълно сух 160 µm WFT			24 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.

Пълните механични свойства се постигат в рамките на 7 дни след нанасяне на покритието.

Нанасянето на втори слой или финално покритие се препоръчва след 24 часа.

Съвместими продукти

В зависимост от конкретната нужда и очаквания резултат, този продукт може да се използва в система с различни финални покрития, напр. G 3733 + E4310 ; G3733+V3100+E3100; G3733+епоксид с Miox+E4310, G3733 + E 4600, G3733 + UR 11

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

Опаковка

Метална опаковка	18kg
Втвърдител I 3733	3kg

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.

Срок на годност

18 месеца от датата на производство във фабрично произведена опаковка.

Мерки за безопасност

Според информационния лист за безопасност(MSDS)

Настоящото техническо описание има за цел да информира потребителите за съответния продукт. „Оргачим“ 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.

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

"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