

V 5400 HB

Описание на продукта

Еднокомпонентно въздушно съхнещо покритие с добри антикорозионни свойства и директна адхезия към повърхности от черни метали. Може да се използва като еднослойно(самостоятелно) покритие, или в система с грундове, препоръчани от производителя.

Предназначение

Антикорозионно покритие за защита на стоманени структури и детайли, машинир оборудване, поддръжка на метални конструкции и др.

Цветове

RAL

Ниво на гланц: Мат

Технически показатели

Методи на изпитване

Стойности

Технически показатели	Методи на изпитване	Стойности
Сухо вещество(обемно)		51% ± 2%
Плътност	BNS EN ISO 2811-1	1.40-1.45g/sm ³
Съдържание на летливи вещества	BNS EN ISO11890-1:2008	max 500g/l

Препоръчителни дебелини на нанасяне

Сух филм	80 - 120 µm
Мокър филм	160 - 240 µm
Теоритичен разход	220-340g/m ² , 4.3 - 6.4m 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: 260 µm мокър филм с Airless машини.

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%

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 полагане

Airless дюза - 0.011-0.013; налягане - 180-200bar;

Въздушен пистолет дюза - 1.3-1.4mm ; налягане - 3-4 atm;

Разреждане и почистване на инструменти

Airless	5-7% Разрежител D 5105
Въздушен пистолет	до 15% с Разрежител D 5105

Време за съхнене и втвърдяване

23°C

Съхнене - въздушно

Сух на прах	5-10min
Сух на допир	15-20min
Напълно сух	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.

Съвместими продукти

В зависимост от конкретната нужда и очаквания резултат, този продукт може да бъде използван в система с различни грундове.

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

Опаковка

Метални опаковки 20kg

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 затворена 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 в съответствие със най-новите. Тези промени са налични на нашата уебсайт 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