

АЛКИДНА БОЯ Е 5071

Описание на продукта

Еднокомпонентна въздушно-съхнеща алкидна боя .

Предназначение

Декоративна защита на дървени повърхности, негрундиран или предварително грундиран.

Декоративна защита на метални повърхности, предварително грундиран и изложени в нормални атмосферни условия, на открито и закрито, изключващи силно агресивни условия.

Свойства

Сатенено покритие;

Цветове

Произвежда се в цветове по RAL каталог.

Технически показатели	Метод на изпитване	Стойности
Съдържание на сухо вещество	SR ISO 3251/2003	min 40%
Плътност	БДС EN ISO 2811-1	1,08 ÷ 1,22g/cm ³
Точка на възпламеняване	ISO 2719:2016	42°C
Съдържание на летливи вещества VOC	БДС EN ISO11890-1:2008	max 500g/l

Препоръчителна дебелина на нанасяне

Сух филм	30 - 40 µm
Мокър филм	75 - 85 µm
Теоретичен разход	140-160g/m ²

Не се препоръчва дебелина на мокър филм за един слой повече от 85 µm!!! Това е предпоставка за забавено съхнене и набръчкване на филма.

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 6.1	

За метални повърхности - Грундиране с Алкиден грунд за черни метали с дебелина на сухото покритие 50 -55µm. Алкидна боя Е 5071 се нанася до два часа след нанасянето на грунда или след 48 часа.

В случаи на апликиране при по-ниски температури под 15°C , Алкидна боя Е 5071 да се нанася до два часа след нанасянето на грунда или след 72 часа.

Нанасяне и условия за нанасяне

Машинно: с въздушно пръскане

Температура на околната среда от 10 до 25 °C

Влажност на околната среда , max 65%

Информация за дюзи и налягане при машинно полагане

Въздушно пръскане дюза - 1.3-1.4mm; налягане - 3-4atm;

Разреждане и почистване на инструменти

Въздушно пръскане - До 5% с Разрежител АМВ

Време за съхнене и втвърдяване

Тип на съхнене - въздушно

При температура	10°C	23°C
Повърхностно засъхване	> 8 h	8 h
Пълно изсъхване		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.

Повърхностно засъхване - времето за което при натиск с пръст върху покритието не остава отпечатък.

Съвместимост на продукта

В зависимост от действителната експозиция на системата за експлоатация, продуктът се препоръчва в система с различни грундове .

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

Опаковка

Метални опаковки 20kg,

Разфасовката от 18L и 20L се отнася за тониран на машина продукт.

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).



Русе 7000, бул."Трети март" 21, тел. 082/886 303;

Продукт: [Боя Orgahim алкидна 20 кг, тъмозелена, RAL 6005, E 5071](#)

Категория: [Алкидни бои](#)

Бранд: [Orgahim](#)

Категория бранд: [Емайллак Orgahim](#)