ФОСФАТИРАЩ ГРУНД ВЛ-02
(основна и кисела съставка)

Описание на продукта

Двукомпонентен грунд на основа поливинилбутирал и антикорозионни пигменти.

Предназначение

Грунд за временна защита, за осигуряване на корозионна устойчивост и адхезия върху чисти метални и студено поцинковани повърхности.

Свойства

Бързосъхнещ.
Добра антикорозионна устойчивост в система с различни типове грундове и финишни продукти.

Цветове

Произвежда се в жълт цвят.

Технически показатели	Метод на изпитване	Стойности
Съдържание на сухо вещество	SR ISO 3251/2003	25-27%
Плътност	БДС EN ISO 2811-1	0,95±0,05g/cm³
Точка на възпламеняване	ISO 2719:2016	22°C
Съдържание на летливи вещества VOC	БДС EN ISO11890-1:2008	max 780g/l

Препоръчителна дебелина на нанасяне

Сух филм	18-22µm
Мокър филм	70-80µm
Теоретичен разход	140-150g/m²

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
Студено поцинковани повърхности	Отстраняване на мазни петна с Разредител УР; Изсушаване на повърхностите, съгласно ISO 12944-4 6.1	

Нанасяне

Машинно, четка,валяк или потапяне .

Информация за дюзи и налягане при машинно полагане

Въздушно пръскане	дюза - 1.8mm; налягане - 3-4atm;

Смесване

Основната (грунд) и кисела съставка се смесват 30 минути преди работа в съотношение:
- За черни метали : 6 : 1 тегловно (грунд : кисела съставка);
- За цветни метали : 10 : 1 тегловно (грунд : кисела съставка);

Жизнеспособност на приготвената смес максимум 8 часа при температура 20°C !!!

Разреждане и почистване на инструменти

Продуктът не се разрежда! Почистването на инструментите може да се извърши с Разредител УР или Кореселин.

Време за съхнене и втвърдяване

При температура	5°C	10°C	23°C
Повърхностно засъхване			
Пълно изсъхване			40 min

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.

Температура на околната среда : от 10 до 25°C.
Влажност на околната среда: max 65%.

Съвместимост на продукта

В зависимост от конкретната нужда и очаквания резултат, този продукт може да бъде използван в система с различни грундове и финишни покрития (алкидни, алкид-уретанови, епоксидни).

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

Опаковка

Метални опаковки за основаната съставка	18 kg
Метални опаковки за киселата съставка	4,5 L

Съхранение

Продуктът трябва да се съхравява в закрити, сухи и пожарообезопасени 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:

6 месеца за основната съставка от датата на производство във фабрично произведена опаковка.
12 месеца за киселата съставка от датата на производство във фабрично произведена опаковка.

Мерки за безопастност

В съответствие с Информационния лист за безопасност (MSDS).

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