

Эпоксидный грунт

EP Grundierung

D440



Срок хранения: 24 месяца
Цвет: серый
Фасовка: 1 л
EU/2004/42 Cat II B(c) VOC 520 g/l
(VOC limit 540 g/l)

Назначение продукта

Возможно применение как в качестве антикоррозионного грунта, так и грунта-наполнителя. Обладает высокими антикоррозионными свойствами и хорошей адгезией к металлическим поверхностям. Также возможно нанесение методом «мокрый по мокрому».

Применение










При использовании методом «мокрый по мокрому», после сушки в течение 45 минут при 20 °С, допускается сухое шлифование абразивом Р600-800 для устранения незначительных дефектов покрытия.

Подготовка поверхности

Подготовка поверхности	Материал	Подготовка
	Сталь	Обезжирить поверхность, обработать абразивом Р240, обдуть сжатым воздухом, обезжирить
	Алюминий; старое ЛКП; шпатлевка	Обезжирить поверхность, обработать абразивом Р240 или матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить
	Оцинкованная сталь	Обезжирить поверхность, обработать матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить

Пропорции смешивания

Пропорции смешивания	объемные, мл	весовые, г	
	Эпоксидный грунт D440	100	100
	EP Отвердитель D240	50	30
	Разбавитель D140	0 (15-30)*	0 (10-20)*

Вязкость готовой смеси			
	20-25 секунд ВЗ-4 при 20 °С (14-16 секунд ВЗ-4 при 20 °С)*		
Время жизни			
	8 часов при 20 °С		
Нанесение		размер дюзы, мм	давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,6-1,8 (1,3-1,5)*	3-4
	Окрасочный пистолет HVLP	1,6-1,8 (1,3-1,5)*	2
	Количество слоев	2-3 (1)*	
	Рекомендуемая толщина одного слоя, мкм	40-60 (15-20)*	
Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	+15 °С - +30 °С	
Межслойная выдержка			
	10 минут при 20 °С		
Сушка		при 20 °С	при 60 °С
		12-24 часа (45 минут)*	45 минут
Инфракрасная сушка (короткие волны)			
	15 минут		
Шлифование			
	Сухое	P320-500	
	С водой	P600-1000	
Последующие покрытия			
	ПЭ шпатлевки, акриловые грунты, акриловые эмали, водо- и органоразбавляемые базовые эмали		

*значения для метода «мокрый по мокрому»