

Эпоксидный грунт D440

Описание



Двухкомпонентный бесхроматный эпоксидный грунт. Обладает отличной адгезией к чёрной, оцинкованной и нержавеющей стали, алюминию и стеклопластику. Обеспечивает высокую коррозионную защиту. Возможно применение в качестве выравнивающего грунта и грунта «мокрый по мокрому». Легко наносится, быстро сохнет и легко обрабатывается.

Цвет: белый, серый, чёрный
Фасовка: 1 л

Компоненты

Грунт	Эпоксидный грунт D440
Отвердитель	EP Отвердитель D240
Разбавитель	EP Разбавитель D140

Подготовка поверхности

	Алюминий; старое ЛКП; шпатлёвка; сталь	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P180-320 или матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить
	Оцинкованная сталь	Обезжирить поверхность, обработать матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить
	При использовании методом «мокрый по мокрому», после выдержки в течение 45 минут при 20 °C, допускается сухое шлифование абразивом P600-800 для устранения незначительных дефектов покрытия.	

Пропорции смешивания

	Материал	Объём, мл	Вес, г
	Эпоксидный грунт D440	100	100
	EP Отвердитель D240	50	30
	EP Разбавитель D140	0 (15-30)*	0 (10-20)*

Рекомендуемые условия нанесения

Влажность	не более 75%
Температура	от +15 до +30 °C

Вязкость готовой смеси

	20-25 секунд ВЗ-4 при 20 °C (14-16 секунд ВЗ-4 при 20 °C)*
---	---

Время жизни

	4 часа при 20 °C
---	------------------

*значения для метода «мокрый по мокрому»

Эпоксидный грунт D440

Процесс нанесения			
		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,5-1,8 (1,3-1,5)*	3-4**
	Окрасочный пистолет HVLP	1,5-1,8 (1,3-1,5)*	2**
	Количество слоёв	2-3 (1)*	
	Рекомендуемая толщина, мкм	40-60 (15-20)*	
**см. рекомендации производителя окрасочного пистолета			
Межслойная выдержка			
	10 минут при 20 °C		
Время сушки			
		EP Отвердитель D240	
	20 °C	12-24 часа (45 минут)*	
	60 °C	45 минут	
	Инфракрасная сушка (короткие волны)	15 минут	
Шлифование			
	Сухое	P320-500	
	С водой	P600-1000	
Последующие покрытия			
	ПЭ шпатлёвки, акриловые грунты, акриловые эмали. Может быть окрашен большинством сольвентных и водорастворимых базовых красок и эмалей.		
Очистка оборудования			
	Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.		
Хранение			
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C Срок хранения 24 месяца		
VOC			
	EU/2004/42 Cat II B(c) VOC 520 g/l (VOC limit 540 g/l)		

*значения для метода «мокрый по мокрому»