

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: серый
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 P240 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 сушки в течение 45 минут при 20 °С, 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 °С

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

*значения для метода «мокрый по мокрому»

Эпоксидный грунт D440

Процесс нанесения			
		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 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 шпатлевки, акриловые грунты, акриловые эмали, водо- и органоразбавляемые базовые эмали			
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»

Эпоксидный грунт D440

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Информация, содержащаяся в данной спецификации, не предназначена для трактования как исчерпывающая и основана на наших современных знаниях и действующем законодательстве. Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от явно указанных в технической инструкции, без предварительного получения от нас письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск. Предпринятие всех необходимых мер по соблюдению требований местных правил и законодательства является всегда ответственностью пользователя. Пользователь должен в любом случае ознакомиться с Сертификатом Безопасности (MSDS) и Технической Инструкцией (TDS) продукта, если такое существуют. Все наши рекомендации или заявления, делаемые в отношении этого продукта (изложенные в этой спецификации или иные) являются верными, насколько это может быть нам максимально известно, однако качество или состояние поверхности, на которую наносится продукт, также как и многие факторы, влияющие на использование и нанесение продукта, находятся вне нашего контроля. Таким образом, если только мы письменно не дали согласие об обратном, мы не принимаем на себя какой-либо ответственности за выполнение продуктом своих функций, а также за любой убыток или вред, возникший в результате применения продукта. Все поставляемые продукты и технические рекомендации регламентируются нашими стандартными условиями продажи. Запросите экземпляр этого документа и тщательно его изучите. Информация, содержащаяся в данной спецификации, может время от времени обновляться в свете новых опытных данных и наших принципов непрерывного совершенствования. Перед использованием продукта потребитель должен удостовериться, что располагает наиболее свежей версией данной спецификации.

Названия марок и продуктов, упомянутые в данном документе, являются собственными или лицензированными торговыми марками ООО "ЭКОПОЛ".

www.dur-lacke.com