



Срок хранения: 36 месяцев
 Цвет: светло-серый, серый, черный
 Фасовка: 3,5 л; 1 л
 EU/2004/42 Cat II B(c) VOC 490 g/l
 (VOC limit 540 g/l)

Назначение продукта

Применяется в качестве двухкомпонентного выравнивающего грунта. Обладает высокими изолирующими свойствами. Не дает усадки.

Применение

Для получения лучшего результата при обработке грунта-выравнивателя рекомендуется наносить слой провячного покрытия. После шлифовки толщина грунта должна составлять не менее 50 микрон. На участки, где проявляются предыдущие покрытия, следует нанести грунт дополнительно. UHS грунты светло-серого и черного цвета могут быть смешаны между собой в любой пропорции для получения различных оттенков. Количество отвердителя рассчитывается на объем готовой смеси. При ремонтной окраске пластмасс в UHS Грунт D541 добавляется Пластификатор D101 (см. стр. 23). В этом случае время сушки может измениться.

Подготовка поверхности		
	Сталь	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P240, обдуть сжатым воздухом, обезжирить
	Алюминий; старое ЛКП; шпатлевка	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
Примечание С целью увеличения коррозионной стойкости перед нанесением UHS грунта участки металла рекомендуется изолировать антикоррозионным грунтом.		

Пропорции смешивания		объемные, мл	весовые, г
	UHS Грунт D541	100	100
	Отвердитель D220 / D222	25	15
	Разбавитель D120 / D121 / D110	15-30	10-20
Вязкость готовой смеси			
	25 секунд ВЗ-4 при 20 °С		
Время жизни			
	1 час при 20 °С		
Нанесение		размер дюзы, мм	давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,6-1,8	3-4
	Окрасочный пистолет HVLP	1,6-1,8	2
	Количество слоев	2-3	
	Рекомендуемая толщина одного слоя, мкм	50-60	
Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	+15 °С - +30 °С	
Межслойная выдержка			
	7-10 минут при 20 °С Выдержка перед форсированной сушкой 15 минут		
Сушка		при 20 °С	при 60 °С
	HS Отвердитель, D220	5 часов	30 минут
	HS Отвердитель быстрый, D222	4 часа	20 минут
Инфракрасная сушка (короткие волны)			
	HS Отвердитель, D220	12 минут	
	HS Отвердитель быстрый, D222	10 минут	
Шлифование			
	Сухое	P320-500	
	С водой	P600-1000	
Последующие покрытия			
Акриловые эмали, водо- и органорастворяемые базовые эмали			