



Срок хранения: 24 месяца
 Цвет: светло-серый, черный
 Фасовка: 3,5 л; 1 л
 EU2004/42 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 шлифовке грунта-выравнивателя после сушки рекомендуется наносить слой проявочного 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). Время сушки может изменяться.

Подготовка поверхности

	Сталь	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P240, обдуть сжатым воздухом, обезжирить
	Алюминий	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
	Старое ЛКП; шпатлевка	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P240 или 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
	HS Отвердитель D220 или HS Отвердитель D222	25	15
	Упi Разбавитель D110	15-30	10-20
Вязкость готовой смеси			
	25 секунд ВЗ-4 при 20°C		
Время жизни			
	1 час при 20°C		
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°C - +30°C	
Межслойная выдержка			
	7-10 минут при 20°C		
Сушка		при 20°C	при 60°C
	HS Отвердитель, D220	5 часа	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, базовые, водоразбавляемые эмали			