

UHS Грунт D541

Описание



Двухкомпонентный акриловый грунт 4+1. Применяется в качестве выравнивающего грунта и грунта для окраски методом «мокрый по мокрому». Данный материал отличается лёгкостью нанесения и обработки, не даёт усадки. Обладает хорошими изолирующими свойствами и высокой химической стойкостью. Обеспечивает отличную адгезию к различным типам поверхностей и последующих покрытий, в том числе водоразбавляемых базовых эмалей.

Цвет: белый, светло-серый, серый, чёрный
Фасовка: 1 л, 4 л

Компоненты

Грунт	UHS Грунт D541
Отвердитель	HS Отвердитель D220, HS Отвердитель быстрый для грунтов D222
Разбавитель	Uni Разбавитель D110, 2K Разбавитель D120, 2K Разбавитель медленный D121

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
	Пластик	Обезжирить поверхность, обработать матирующим полотном (серым), обдуть сжатым воздухом, обезжирить Смойкой силикона D123/ H ₂ O Очистителем D125, нанести Адгезионный грунт D707/ Адгезионный грунт аэрозоль D777. При ремонтной окраске пластмасс для увеличения эластичности грунтовочного слоя рекомендуется применять Пластификатор D 101.
С целью увеличения коррозионной стойкости перед нанесением UHS Грунта D541 на участки металла рекомендуется изолировать поверхность антикоррозионным грунтом. Для получения лучшего результата при обработке грунта-выравнивателя рекомендуется наносить слой проявочного покрытия. UHS Грунты разных цветов могут быть смешаны между собой в любой пропорции для получения различных оттенков. Количество отвердителя рассчитывается на объём готовой смеси. При незначительных дефектах допускается обработка абразивом P600-P800 после сушки в течение 30 минут при 20 °C. Если грунт UHS D541 в версии «мокрый по мокрому» не был перекрыт последующими покрытиями более 1,5 часов при +20 °C, поверхность необходимо обработать матирующим полотном серого цвета, обдуть сжатым воздухом, обезжирить.		

Пропорции смешивания

	Материал	Объём, мл	Вес, г
	UHS Грунт D541	100	100
	HS Отвердитель D220 / D222	25	15
	Разбавитель D110 / D120 / D121	15-30 (35)*	10-20 (25)*

*значения для метода «мокрый по мокрому»

UHS Грунт D541

Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	от +15 до +30 °C	
Время жизни			
	1 час при 20 °C		
Вязкость готовой смеси			
	25 секунд по ВЗ-4 при 20 °C * 16-18 секунд по ВЗ-4 при 20 °C		
Процесс нанесения			
		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,6-1,8 (1,3-1,4)*	3-4**
	Окрасочный пистолет HVLP	1,6-1,8 (1,3-1,4)*	2**
	Количество слоёв	2-3 (1)*	
	Рекомендуемая толщина, мкм	50-60 (30)*	
	**см. рекомендации производителя окрасочного пистолета		
Межслойная выдержка			
	7-10 минут при 20 °C (5-15 минут)* Выдержка перед форсированной сушкой 15 минут при 20 °C		
Время сушки			
		HS Отвердитель D220	HS Отвердитель для грунтов быстрый D222
	20 °C	5 часов	4 часа
	60 °C	30 минут	20 минут
	Инфракрасная сушка (короткие волны)	12 минут	10 минут
Шлифование			
	Сухое	P320-500	
	С водой	P600-1000	
Последующие покрытия			
	Акриловые эмали. Может быть окрашен большинством сольвентных и водорастворимых базовых красок и эмалей.		
Очистка оборудования			
	Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.		

*значения для метода «мокрый по мокрому»

UHS Грунт D541

Хранение	
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C Срок хранения 36 месяцев
VOC	
	EU/2004/42 Cat II B(c) VOC 510 g/l (VOC limit 540 g/l)