

# UHS Грунт D541

## Описание




2К акриловый грунт 4+1. Применяется в качестве выравнивающего грунта. Данный материал отличается лёгкостью нанесения и обработки, не дает 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: светло-серый, серый, черный  
Фасовка: 1 л, 4 л

## Компоненты

Грунт	UHS Грунт D541
Отвердитель	HS Отвердитель D220, HS Отвердитель быстрый для грунтов D222
Разбавитель	Uni Разбавитель D110, 2К Разбавитель D120, 2К Разбавитель медленный D121
Пластифицирующая добавка	Пластификатор D101*

## 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
<p>С целью увеличения коррозионной стойкости перед нанесением UHS Грунта D541 на участки металла рекомендуется изолировать антикоррозионным грунтом. При ремонтной окраске пластмасс в UHS Грунт рекомендуется добавлять Пластификатор D101. Для получения лучшего результата при обработке грунта-выравнивателя 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.</p>		

## Пропорции смешивания

Материал	Объём, мл	Вес, г
UHS Грунт D541	100	100
HS Отвердитель D220 / D222	25	15
Разбавитель D110 / D120 / D121	15-30	10-20
Пластификатор D101*	20	12

## Рекомендуемые условия нанесения

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

\*Применяется при окраске пластиковых деталей

## UHS Грунт D541

Время жизни			
	1 час при 20 °C		
Вязкость готовой смеси			
	25 секунд по ВЗ-4 при 20 °C		
Процесс нанесения			
		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,6-1,8	3-4*
	Окрасочный пистолет HVLP	1,6-1,8	2*
	Количество слоёв	2-3	
	Рекомендуемая толщина, мкм	50-60	
*см. рекомендации производителя окрасочного пистолета			
Межслойная выдержка			
	7-10 минут при 20 °C 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, водо- и органоразбавляемые базовые эмали		
Очистка оборудования			
	Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.		



## UHS Грунт D541

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

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)

### 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](http://www.dur-lacke.com)