



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

DTM PRIMER SEALER 4:1

МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ

ПРОДУКТЫ И КОМПОНЕНТЫ

DTM Primer Sealer 4:1 – мультифункциональный (универсальный) акриловый грунт. В комплекте отвердитель 1:4 для грунта DTM Primer Sealer.

Сопутствующий продукт: разбавитель для акриловых продуктов MASTER

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный двухкомпонентный мультифункциональный (универсальный) акриловый грунт с антикоррозионными пигментами. Предназначен для кузовного ремонта автотранс-портных средств. Благодаря использованию передовых технологий и высококачественного сырья, имеет очень широкий спектр применения. Может успешно применяться и как наполняющий грунт, и как антикоррозионный изолирующий грунт. DTM Primer Sealer можно наносить непосредственно на голый металл, что создаст отличную антикоррозионную защиту. Очень хорошо изолирует трудные поверхности и места покрытые шпатлёвкой от слоёв базовых красок и покровных лаков. Дополнительным плюсом является возможность нанесения грунта DTM Primer Sealer методом «мокрым по мокрому», без необходимости шлифования. Можно перемешивать между собой цвета в соответствующих пропорциях и получить 2 дополнительных цвета. Это позволит работать в системе полного спектра серого цвета, а также подбирать рекомендуемый оттенок грунта под цвет конкретной базовой краски.

- Отличная антикоррозионная защита.
- Очень высокие изолирующие свойства.
- Короткое время отверждения.
- Возможность нанесения методом «мокрым по мокрому».
- Хорошая адгезия к различного вида поверхностям.
- Применение в системе полного спектра серого цвета.



Цвет: серый белый, чёрный

Степень блеска: мат

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси (версия изолирующая) = 539 [г/л] для разбавления 4+1+20%.

Продукт отвечает требованиям директивы Европейского Союза (2004/42/EC/II В), которая для этой категории продуктов (с) определяет предельную величину ЛОВ на уровне 540 [г/л]. Требованиям дерективы не отвечает смесь для нанесения методом «мокрым по мокрому».

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

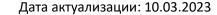
Антикоррозионный акриловый грунт 4:1 можно наносить на:

- Сталь и алюминий предварительно матированные и обезжиренные
- Гальваническую оцинкованную сталь предварительно матированную и обезжиренную
- Прошлифованные стекло-полиэстровые ламинаты (ГFK/ГRP)
- Полиэфирные шпатлевки
- Грунты эпоксидные
- Грунты реактивные\протравливающие
- Старые ЛКП в хорошем состоянии предварительно матированные и обезжиренные

Тщательная подготовка основания обязательна для получения качественного покрытия!

Для шлифования рекомендуем следующую наждачную бумагу:

- ручное «по сухому»: P280÷P400 - ручное «по мокрому»: P400÷P800
- машинное «по сухому» »: P240÷P400





ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЕ КОЛ-ВО СЛОЁВ И ПАРАМЕТРЫ КРАСКОПУЛЬТА Для кузовного ремонта в качестве Версия для шлифования: антикоррозионного изолирующего грунта или 1÷2 слоя поронаполнителя, под шлифование или версия наполняющая - около 80 µm для одного нанесение методом «мокрым по мокрому». сухого слоя. ПРОП. СМЕШИВАНИЯ по объёму по весу версия изолирующая - около 50 µm для одного Грунт (А) 4 100 сухого слоя. Отвердитель (В) Для краскопульта RP: 1 17.4 Сопло: 1,6÷2,0 мм; давление: 2,0÷2,2 бар. Разбавитель: 5 ÷ 10% Для краскопульта HVLP: для наполняющей 15 ÷ 20% Сопло: 1,5÷1,7 мм; давление: 2,0 бар. для изолирующей для «мокрым по **Для метода «мокрым по мокрому»**: 1,5 слоя 25 ÷ 30% около 30µm для одного сухого слоя. мокрому» Примечание: Количество разбавителя Для краскопульта RP: рассчитываем для смеси компонентов А+В Сопло: 1,2÷1,4 мм; давление: 2,0-2,2 бар. Тщательно перемешать до получения Для краскопульта HVLP: Сопло: 1,3÷1,5 мм; давление: 2,0 бар. однородной консистенции. время отверждения РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ 30÷40 сек. при 20°С для версии наполняющей (с разбавителем 5÷10%) Время отверждения при 20°C: 25÷20 сек. при 20°С для версии изолирующей Для версии изолирующей/50÷100 µm/готов к (с разбавителем 15÷20%) шлифованию после 1,5÷2,5ч. 19÷17 сек. при 20°С для метода «мокрым по Для версии наполняющей /80÷160 µm/готов к мокрому» (с разбавителем 25÷30%) шлифованию после 2÷3ч. жизнеспособность смеси Для наполняющей: ок. 15 мин. при 20°C Время отверждения при 60°C: **Для изолирующей**: ок. 15 мин. при 20°C Для версии изолирующей/50÷100 µm/ готов к **Для «мокрым по мокрому»**: ок. 20 мин. при 20°C шлифованию после прогрева 15÷20 минут и Макс. 27 минут при 20°C с медленным охлаждения (около 1 часа). отвердителем и медленным разбавителем. Для версии наполняющей/80÷160 µm/ готов к ВРЕМЯ ИСПАРЕНИЯ шлифованию после прогрева 20÷30 минут и Между слоями: 5÷10 минут охлаждения (около 1 часа). Перед покраской сольвентными красками: около Температура ниже 20°C значительно увеличивает Перед покраской водными красками: ок. 30 мин. время отверждения. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя. ШЛИФОВАНИЕ «ПО СУХОМУ» ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА IR машинное: P360÷P500 Для версии изолирующей /50÷-100 µm/: 6÷8 минут - ручное: P320÷P500 коротких волн. Нанесение методом «мокрым по мокрому» не Для версии наполняющей /80÷160 µm/: 8÷10 минут требует шлифования! коротких волн. ШЛИФОВАНИЕ «ПО МОКРОМУ» Не превышать температуры 60°С. - машинное: P600÷P1000 Соблюдать рекомендации производителя - ручное: P800÷P1000 оборудования. Нанесение методом «мокрым по мокрому» не Перед сушкой IR подождать около 10 минут.. требует шлифования!

ТАБЛИЦА ЦВЕТОВ				
ЦВЕТ	ОТТЕНОК СЕРОСТИ	ЕРОСТИ ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ % по весу РЕКОМЕНДУЕМЫЙ		
	RAL 9003	100 % белый	оранжевый, белый, жёлтый	
	RAL 7040	100% серый	красный (оттенки красного)	
	RAL 7045	13 : 87 (чёрный : серый)	Светло-серый , светло-зелёный, светло-голубой, тёмно-красный	
	RAL 7015	64,3 : 35,7 (чёрный : серый)	серый, голубой, тёмно-зелёный	
	RAL 9004	100% чёрный	чёрные	





5306301

С целью получения цвета RAL 7015 и 7045 следует перемешать грунт черный с серым в следующих пропорциях <u>по объему</u> :					
RAL 7045 100 мл 250 мл 500 мл 750 мл 1000 мл					
ЧЁРНЫЙ	13 мл	33 мл	67 мл	100 мл	134 мл
СЕРЫЙ	87 мл	217 мл	433 мл	650 мл	866 мл

RAL 7015	100 мл	250 мл	500 мл	750 мл	1000 мл
ЧЁРНЫЙ	65 мл	162 мл	325 мл	487 мл	649 мл
СЕРЫЙ	35 мл	88 мл	175 мл	263 мл	351 мл

С целью получения цвета RAL 7015 и 7045 следует перемешать грунт черный с серым в следующих пропорциях <u>по весу:</u>					
RAL 7045	141 г(100 мл)	353 г(250 мл)	706 г(500 мл)	1059 г(750 мл)	1413 г1000 (мл)
ЧЁРНЫЙ	18 г	46 г	92 г	138 г	184 г
СЕРЫЙ	123 г	307 г	614 г	921 г	1229 г

RAL 7015	140 г(100 мл)	348 г(250 мл)	697 г(500 мл)	1045 г(750 мл)	1393 г(1000 мл)
ЧЁРНЫЙ	90 г	224 г	448 г	672 г	896 г
СЕРЫЙ	50 г	124 г	249 г	373 г	497 г

ТАБЛИЦА СМЕШИВАНИЯ С РАЗБАВИТЕЛЕМ ПО ВЕСУ

Грунт DTM 4:1 белый, серый [г]	Отвердитель для грунта 1:4 [г]	Разбавитель акриловый 30% [г]	Разбавитель акриловый 20% [г]	Разбавитель акриловый 10% [г]
100	17,40	23,25	15,50	7,75
200	34,80	46,49	30,99	15,50
300	52,20	69,74	46,49	23,25
400	69,61	92,98	61,99	30,99
500	87,01	116,23	77,49	38,74
600	104,41	139,47	92,98	46,49
700	121,81	162,72	108,48	54,24
800	139,21	185,97	123,98	61,99
900	156,61	209,21	139,47	69,74
1000	174,01	232,46	154,97	77,49

Грунт DTM 4:1 черный [г]	Отвердитель для грунта 1:4 [г]	Разбавитель акриловый 30% [г]	Разбавитель акриловый 20% [г]	Разбавитель акриловый 10% [г]
100	17,88	23,89	15,92	7,96
200	35,76	47,77	31,85	15,92
300	53,64	71,66	47,77	23,89
400	71,52	95,54	63,70	31,85
500	89,40	119,43	79,62	39,81
600	107,28	143,32	95,54	47,77
700	125,16	167,20	111,47	55,73
800	143,04	191,09	127,39	63,70
900	160,92	214,97	143,32	71,66
1000	178,80	238,86	159,24	79,62

ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На двухкомпонентные акриловые грунты можно наносить:

- двухкомпонентные покровные лаки.
- однокомпонентные базовые краски.
- двухкомпонентные полиэфирные шпатлевки.
- двухкомпонентные акриловые грунты.

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Не превышать рекомендуемых доз отвердителя!
- Наилучшие результаты достигаются при покраске при комнатной температуре. Температура воздуха и температура продукта должны быть приблизительно равны.
- Во время работы с продуктами 2К применяйте исправные средства индивидуальной защиты. Следует беречь глаза и дыхательные пути.
- Помещения должны хорошо проветриваться.
- Покрасочные пистолеты и инструменты следует мыть сразу после применения.

ВНИМАНИЕ: В целях безопасности следует всегда действовать согласно с данными содержащимися в «Паспорте безопасности»(SDS) для данного продукта.



Дата актуализации: 10.03.2023

MASTER

ХРАНЕНИЕ

Компоненты продукта следует хранить при температуре окружающей среды от 15 до 25°C в плотно закрытых емкостях, в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня, тепла и солнечных лучей. Беречь от перегрева!

ВНИМАНИЕ: 1. После применения, емкость с продуктом следует немедленно закрыть!

2. Беречь отвердитель от мороза и влаги!

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

DTM Primer Sealer 4:1 – мультифункц. акриловый грунт	– 12 месяцев от даты производства
Отвердитель 1:4 для грунта DTM Primer Sealer	– 12 месяцев от даты производства
Разбавитель для акриловых продуктов MASTER	– 24 месяца от даты производства

продукт	НОМЕР АРТИКУЛА
DTM Primer Sealer 4:1 – мультифункц. акриловый грунт	(0,8л+0,2л): 14214, 14212, 14213
Отвердитель 1:4 для грунта DTM Primer Sealer	
Разбавитель для акриловых продуктов MASTER	300002253; 300002790 (1л;5л)

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, содержащаяся в «Технической спецификации», является актуальной и правильной на день публикации данной информации. Поскольку компания ТРОТОН не может контролировать или предвидеть условия, в которых продукт будет применяться, каждый пользователь должен ознакомиться с информациями содержащимися в «Технической спецификации» и «Паспорте безопасности» перед применением, беря во внимание вид работы и рабочую среду. В максимальной степени, допускаемой действующим законодательством, компания ТРОТОН не несет ответственности за ущерб любого рода, возникший в результате использования, полагаясь на информацию, содержащуюся в этой «Технической спецификации». Учитывая разнообразие факторов, которые могут повлиять на использование и применение продуктов компании ТРОТОН, из которых только некоторые в поле знаний и контроля пользователя, является важным, чтобы пользователь правильно оценил конкретный продукт компании ТРОТОН и убедился в правильности его выбора и применения. Ни при каких обстоятельствах компания ТРОТОН не несёт ответственности по отношению к пользователю или третьим лицам за любые косвенные, случайные, специальные или наказываемые действия и ситуации, в этом связанные с потерей прибыли в результате использования продуктов компании ТРОТОН, или услугами компании ТРОТОН.

Вся информация основана на скрупулезных лабораторных испытаниях и многолетнем опыте. Солидная позиция на рынке не освобождает нас от постоянного контроля качества нашей продукции, однако мы не несем ответственности за конечные последствия неправильного хранения или использования наших продуктов, а также за работу, несоответствующую небходимым профессиональным навыкам и стандартам.

OOO «TROTON» Зомброво, Польша