

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

SHS 4:1

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ-НАПОЛНИТЕЛЬ

ПРОДУКТЫ И КОМПОНЕНТЫ

SHS 4:1 – Акриловый грунт-наполнитель для оцинкованной стали.

Отвердитель 1:4 для акрилового грунта SHS 4:1.

Разбавитель для акриловых продуктов.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный акриловый грунт-наполнитель с высокой адгезией к стали, алюминию, оцинкованной стали, полиэфирным шпатлевкам и старым ЛКП.

Характеризуется высоким содержанием твердого остатка, продукт класса HS.

- Отличная адгезия к трудным поверхностям.
- Легко размешивается и наносится.
- Высокая стабильность на вертикальных поверхностях.
- Хорошие наполняющие и изолирующие свойства.
- Легко обрабатывается.



Цвет: белый, серый, чёрный

Степень блеска: мат

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOС при 10% разбавителя = 460 [г/л], при 20% разбавителя = 510 [г/л]

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].

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Акриловый грунт можно наносить на:

- Сталь и алюминий предварительно матированные и обезжиренные
- Отшлифованные стекло-полиэфирные ламинаты (GFK/GRP)
- Полиэфирные шпатлёвки
- Эпоксидные грунты
- Реактивные грунты
- Старые ЛКП в хорошем состоянии предварительно матированные и обезжиренные




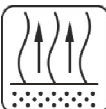

Тщательная подготовка основания обязательна для получения качественного покрытия.

Для шлифования рекомендуем:

- наждачную бумагу с градацией P280÷P320 (GRP P400 для шлифования вручную «по мокрому», «по сухому»)
- наждачную бумагу с градацией P180÷P220 (для машинного шлифования «по сухому»).

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ		КОЛ-ВО СЛОЁВ И ПАРАМЕТРЫ КРАСКОПУЛЬТА							
	Для кузовного ремонта. В качестве изолирующей грунтовки (тонкослойной) или поронаполнителя.		2÷3 слоя; 60÷300µm в зависимости от величины сопла. RP: сопло: 1,6 ÷ 2,0 мм; давление: 2,0 ÷ 2,2 бар. HVLP: сопло: 1,5 ÷ 1,9 мм; давление: 2,0 бар.						
	<p>ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ по объёму</p> <table border="0"> <tr> <td>Грунт</td> <td>4 части</td> </tr> <tr> <td>Отвердитель</td> <td>1 часть</td> </tr> <tr> <td>Разбавитель</td> <td>10% - для порозаполнителя 20% - для изолирующей грунтовки</td> </tr> </table> <p>Тщательно перемешать до получения однородной массы.</p>	Грунт	4 части	Отвердитель	1 часть	Разбавитель	10% - для порозаполнителя 20% - для изолирующей грунтовки		<p>ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ</p> <p>При температуре 20°C: Грунт-наполнитель /130÷300 µm/готов к шлифованию на следующий день. Грунт-изолятор /60÷130 µm/готов к шлифованию после 3÷4 ч.</p> <p>При температуре 60°C: Грунт-наполнитель /130÷300 µm/готов к шлифованию после прогрева 35÷40 мин. и остужения элемента около 2 ч. Грунт-изолятор /60÷130 µm/готов к шлифованию после прогрева 25÷30 мин. и остужения элемента около 2 ч. Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения.</p>
Грунт	4 части								
Отвердитель	1 часть								
Разбавитель	10% - для порозаполнителя 20% - для изолирующей грунтовки								

	РАБОЧАЯ ВЯЗКОСТЬ 40÷50 сек. / 20°C - для версии наполняющей 25÷30 сек. / 20°C - для версии изолирующей		ИНФРАКРАСНАЯ СУШКА IR Грунт-наполнитель /130÷200 µm/: 10÷15 мин. КВ. Грунт-изолятор /60÷130 µm/: 8÷10 мин. КВ. Не превышать температуры 60°C. Следовать рекомендациям производителя оборудования IR. Внимание: перед началом сушки IR подождать около 10 минут.
	ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ СМЕСИ ок. 60 мин. при 20°C		ШЛИФОВАНИЕ «ПО СУХОМУ» Машинное: P360÷P500 Ручное: P280÷P320
	ВРЕМЯ ИСПАРЕНИЯ Между слоями: ок. 5÷10 мин. Перед прогреванием: ок. 5÷15 мин. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.		ШЛИФОВАНИЕ «ПО МОКРОМУ» Машинное: P600÷P1000 Ручное: P800÷P1000

ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На акриловый грунт можно наносить:

- Однокомпонентные базовые краски.
- Двухкомпонентные покровные лаки.

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

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

Примечание: В целях безопасности следует поступать согласно данным, содержащимся в «Паспорте безопасности» (SDS) опасного вещества для данного изделия.

ХРАНИЕНИЕ

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.

- ВНИМАНИЕ: 1. После применения, емкость с продуктом следует немедленно закрыть!**
2. Беречь отвердитель от мороза и влаги!

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

SHS 4:1 – акриловый грунт-наполнитель.	– 12 месяцев от даты производства
Отвердитель 1:4 для акрилового грунта SHS 4:1.	– 12 месяцев от даты производства
Разбавители для акриловых продуктов.	– 12 месяцев от даты производства

ПРОДУКТ	НОМЕР АРТИКУЛА
SHS 4:1 – акриловый грунт-наполнитель	(0,8л + 0,2л): 2816; 2812; 2813 (3,75л): 10022; 10023; 10024
Отвердитель 1:4 для акрилового грунта SHS 4:1	(0,94л): 10025
Разбавители для акриловых продуктов.	300002258 (1л); 300002260 (5л); 14712 (5л медленный); 14712 (5л быстрый)

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 информацией 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 необходимым профессиональным навыкам и стандартам.

ООО«TROTON» Зомброво, Польша