ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

MASTER POLYESTER SPRAY FILLER

Пневмораспыляемая полиэфирная шпатлевка

КОМПОНЕНТЫ И ПРОДУКТЫ

POLYESTER SPRAY FILLER – пневмораспыляемая полиэфирная шпатлевка.

В комплекте отвердитель для пневмораспыляемой шпатлевки.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественная двухкомпонентная пневмораспыляемая шпатлевка для кузовного ремонта. Является отличным изолятором и в то же время обладает очень хорошими заполняющими свойствами. Создает идеально гладкую поверхность даже на больших вертикальных плоскостях.

- ✓ Легко наносится.
- ✓ Высокая стабильность на вертикальных поверхностях.
- ✓ Хорошие наполнительные свойства.
- ✓ Отлично изолирует грунты и лаки от полиэфирных шпатлевок.

Цвет –светло-серый.

Уровень блеска – мат.

Плотность - 1,63 (+/- 0,03) кг/л

ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC для смеси= $437 [\Gamma/\pi]$

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 ОСНОВАНИЯ

Пневмораспыляемую шпатлевку можно наносить на различные поверхности:

- ✓ Сталь и алюминий предварительно матированные и обезжиренные.
- ✓ Прошлифованные стекло-полиэстровые ламинаты(GFK/GRP), полиэфирные шпатлевки, акриловые и эпоксидные грунтовки.
- ✓ Старые лако-красочные покрытия в хорошем состоянии.

Рекомендуем наждачную бумагу P80÷P240.

ВНИМАНИЕ: Шпатлевку не следует наносить на реактивные грунты, однокомпонентные акриловые и нитроцеллюлозные продукты.

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ



Применение

Для заполнения малых рисок во время кузовного ремонта. В качестве изолирующего слоя акриловых продуктов от полиэфирных шпатлевок.

Объем Пропорции смешивания

Шпатлевка 100 Отвердитель 6 35% Разбавитель макс.

Тщательно перемешать до получения однородной массы.



Рабочая вязкость

около 50 сек. при 20°C



Жизнеспособность

около 20 мин. при 20°C



Параметры нанесения

Количество слоев: 1-3 слоя



Сопло: $1.8 \div 3.0$ мм.

Давление: согласно рекомендаций производителя оборудования,

обычно $2,0 \div 2,5$ бар.



Толщина покрытия

Не превышать толщины одинарного мокрого слоя 200 μm.

Не превышать общей толщины всех слоев 600 µm.



Время испарения

ок. $5 \div 10$ мин. Между слоями: ок. 10 мин. Перед прогреваним:

Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.

	Время отверждения
	ок. 2 ÷ 3 часов при 20°C ок. 25 ÷ 30 мин. при 60°C
	Температура ниже 20°С значительно увеличивает время отверждения.
	Инфракрасная сушка IR
HR	5 ÷ 7 минут на КВ, в зависимости от толщины слоя (до 200 µm) и
	технических характеристик оборудования IR.
	Не превышать температуры 60°С.
	Следовать рекомендациям производителя оборудования IR.
	Внимание: перед началом сушки IR подождать около 5 минут.
	Шлифование финишное (по сухому): P180 ÷ 320.

выход

1 литр смеси позволяет покрасить 8 m^2 при толщине сухого слоя $100 \text{ }\mu\text{m}$.

ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На пневмораспыляемую шпатлевку можно наносить:

- ✓ Двухкомпонентные эпоксидные грунты.
- ✓ Двухкомпонентные акриловые грунты.

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- ✓ Минимальная температура при нанесении +10°C.
- ✓ 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.

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.

Примечание:

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

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

POLYESTER SPRAY FILLER пневмораспыляемая полиэфирная шпатлевка— 12 месяцев от даты производства.

Отвердитель пневмораспыляемой полиэфирной шпатлевки – 12 месяцев от даты производства.

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.

ООО «TROTON» Зомброво, Польша