



Техническая информация

**ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА

Двухкомпонентный 4:1 эпоксидный антикоррозионный грунт-изолятор.

Грунт серый (0,4л) 896411.

Отвердитель (0,1л) 896428.

Грунт серый (1,0л) 897227.

Отвердитель (0,25л) 897234.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентный высококачественный эпоксидный грунт с антикоррозионными добавками. Обеспечивает отличную защиту стальных поверхностей от коррозии, сохраняет высокую эластичность и после высыхания образует под краской смягчающую подушку, значительно уменьшающую образование сколов до металла. Рекомендуются для первоначального грунтования элементов, подверженных ударам камней, таких как капот, пороги, колесные арки и др. Подходит в качестве изолирующего грунта поронаполнителя под шлифование или для нанесения "мокрым по мокрому" (при добавлении 50% разбавителя). Легко размешивается и наносится. Отличная растекаемость. Высокая адгезия к различным поверхностям - отшлифованный голый металл (без первичных грунтов), электрофорезные покрытия, полиэфирные шпатлёвки, отвержденные старые лакокрасочные покрытия.

- Отличная растекаемость и тиксотропность.
- Легко наносится и шлифуется. Не забивает абразив.
- После высыхания сохраняет высокую эластичность и ударостойкость.
- Экономичность использования - возможно нанесение в один слой «мокрым по мокрому» толщиной до 50-70 микрон, или в 2-3 слоя под шлифование. При этом грунт образует сухую пленку толщиной до 250 микрон.
- Обладает высокими антикоррозионными и изолирующими свойствами, обеспечивает отличную защиту стальных поверхностей от атмосферных воздействий.
- Подходит для работы на станциях всех уровней. Поставляется в банках под шнековые крышки 1л для установки в стойку с пигментами для подбора автоэмалей, а также в таре 0.4л.

Степень глянца – матовый.

Цвет грунта - светло-серый.

Цвет отвердителя - коричневый. Консистенция - жидкость средней вязкости.

Плотность грунта - 1.565 кг/л.

Плотность отвердителя - 0.940 кг/л.



СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ

VOC для смеси = 382 [г/л] (4:1+10%)

VOC для смеси = 430 [г/л] (4:1+25%)

VOC для смеси = 498 [г/л] (4:1+50%)

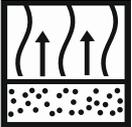
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Грунт обладает отличной адгезией к различным поверхностям:

- Сталь и Алюминий предварительно матированные и обезжиренные.
- Оцинкованная сталь предварительно матированная и обезжиренная.
- Катафорезные покрытия, отшлифованные (сухое шлифование P320-P500) и обезжиренные.
- Отшлифованные стекло-полиэстровые ламинаты (GFK/GRP), полиэфирные шпатлевки.
- Отшлифованные полностью отвержденные адгезионные кислотные грунты, эпоксидные грунты, в том числе нанесенные «мокрым по мокрому».
- Отшлифованные ремонтные и заводские лакокрасочные покрытия.

ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

	<p>Применение Для кузовного ремонта. В качестве антикоррозийного изолирующего грунта или поронаполнителя под шлифование или нанесение «мокрым по мокрому».</p>									
	<p>Пропорции смешивания</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>объём</th> <th>вес</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>грунт</td> <td>4</td> <td>6,67</td> </tr> <tr> <td>отвердитель</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		объём	вес	грунт	4	6,67	отвердитель	1	1
	объём	вес								
грунт	4	6,67								
отвердитель	1	1								
	<p>Разбавление Добавить 15-50% разбавителя для эпоксидов (растворитель P4, Ксилол) Рабочая вязкость Около 55 - 60 сек при 20°C при 15% разбавителя Около 30 - 35 сек при 20°C при 25% разбавителя Около 18 - 20 сек при 20°C при 50% разбавителя Жизнеспособность смеси при 20°C около 3 часов.</p>									
	<p>Нанесение Дюза 1,5-2,0 мм. Давление 2.0-2.5 бар (HVLP/LVMP)</p>									
	<p>Количество слоев 1-3 слоя Рекомендуемая толщина для изолирующего грунта «мокрым по мокрому»: 50±70µm сухого слоя. Рекомендуемая толщина для поронаполнителя под шлифование: 200±250µm сухого слоя.</p>									

	<p>Межслойная выдержка Между слоями: до матовения (5±10 минут при 20°C) Перед прогреванием: около 10 мин. Перед покраской «мокрым по мокрому»: 60 - 120 мин.</p>
	<p>Сушка Полная сушка перед шлифованием 6 - 8 часов / 20°C. (в зависимости от толщины слоя) 45 мин. / 60°C</p>
	<p>ИК Сушка Полная сушка перед шлифованием 17 - 22 мин. / 60°C при толщине 150±200 мкм.</p>
	<p>Шлифование - Сухое P360 – P500 - Мокрое P600 – P800</p>

ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На грунт можно наносить:

- Базовые покрытия.
- Двухкомпонентные акриловые эмали.
- Двухкомпонентные акриловые и акрил-полиуретановые грунты.
- Двухкомпонентные полиэфирные и эпоксидные шпатлевки.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Не использовать активированный грунт по истечении времени жизнеспособности, не разбавлять загустевший материал.
- Не смешивать активированный материал с не активированным.
- Не превышать рекомендуемой толщины покрытия.
- **Не наносить на реактивные кислотные грунты «мокрым по мокрому» и грунты 1К.**
- Соблюдать пропорции смешивания, время и температуру сушки, требования к нанесению материала. **Не превышать рекомендуемых доз отвердителя!**
- Плотно закрывать емкости с материалами после использования.
- Во время работы с продуктами 2К следует использовать исправные средства индивидуальной защиты. Предохранять глаза и дыхательные пути.
- Помещения должны быть хорошо вентилируемые.

Внимание: В целях безопасности следует всегда действовать согласно с данными содержащимися в Паспорте безопасности для данного продукта.



ХРАНЕНИЕ

В вентилируемом помещении при температуре от +5°C до +30°C, не подвергать замораживанию и воздействию прямых солнечных лучей.

Примечание:

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

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Антикоррозионный эпоксидный грунт - 12 месяцев от даты производства.

Отвердитель для Антикоррозионного эпоксидного грунта - 12 месяцев от даты производства.



Вся информация основывается на тщательных лабораторных исследованиях. Однако, мы не несем ответственности за конечные результаты при неправильном хранении или неправильном применении нашей продукции, а также за работу, которая не соответствует профессиональным правилам.

Любое лицо, использующее данный продукт в определенных целях, отличных от указанных в технической документации, без предварительного получения от производителя письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск.

Производитель не гарантирует полноту и достоверность предоставленной информации. Все рекомендации или заявления, содержащиеся в документации продукта являются максимально верными, насколько это может быть нам известно. Знания пользователя, качество или состояние поверхности, на которую наносится продукт, также как и многие другие факторы, влияющие на применение продукта и конечный результат, находятся вне нашего контроля. Таким образом, мы не несем какой-либо ответственности за выполнение продуктом своих прямых функций, а также за любой ущерб или вред, возникший в результате применения продукта. Информация, содержащаяся в данной Технической Инструкции, может время от времени обновляться в свете новых опытных данных и наших принципов непрерывного совершенствования.