

## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

**ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

### INTERTROTON ISOLATION PRIMER Антикоррозионный изолирующий грунт 3:1 «мокрым по мокрому»



#### КОМПОНЕНТЫ ПРОДУКТА

Антикоррозионный изолирующий грунт 3:1.  
Отвердитель 1:3 для антикоррозионного изолирующего грунта 1:3.  
Разбавитель для акриловых продуктов.

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественный двухкомпонентный акриловый грунт с добавкой антикоррозионных пигментов. Идеально подходит в роли изолирующего грунта для кузовного ремонта. Очень хорошо предохраняет от коррозии места, протшлифованные до голого металла. Изолирует проблемные основания и прошпатлеванные места от новых лакокрасочных покрытий, тем самым предохраняя от появления ореолов. Отличная растекаемость и быстрое высыхание позволяет наносить грунт методом «мокрым по мокрому», так как продукт не требует последующего шлифования.

- ✓ Антикоррозионная защита стальных поверхностей.
- ✓ Хорошая адгезия к различного вида поверхностям.
- ✓ Высокие изолирующие свойства.
- ✓ Очень короткое время отверждения.
- ✓ Возможность нанесения техникой «мокрым по мокрому».

Цвет –светло-серый, белый, черный.  
Степень глянца – матовый.

#### ЛЕТУЧИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

VOC= 538 [г/л]

Продукт отвечает требованиям директивы Европейского Союза (2004/42/ЕС), которая для этой категории продуктов (кат. В/3) определяет предельную величину ЛОВ на уровне 540 [г/л].

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Изолирующий грунт 3:1 можно наносить на:

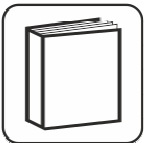
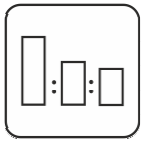

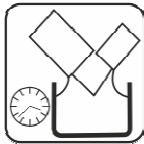
- ✓ Сталь и алюминий предварительно матированные и обезжиренные.
- ✓ Гальваническую оцинкованную сталь.
- ✓ Прошлифованные стекло-полиэфирные ламинаты (GFK/GRP).
- ✓ Полиэфирные шпатлевки.
- ✓ Эпоксидные грунты.
- ✓ Реактивные грунты.
- ✓ Старые ЛКП в хорошем состоянии предварительно матированные и обезжиренные.


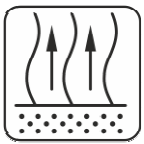




**Тщательная подготовка основания обязательна для получения качественного покрытия.**

Для шлифования рекомендуем:

- наждачную бумагу с градацией P280÷P400 для шлифования вручную по сухому, P400÷P800 для шлифования вручную по мокрому.
- наждачную бумагу с градацией P240÷P400 для машинного шлифования по сухому.

## ПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ

	<p><b>Применение</b> Для кузовного ремонта. В качестве изолирующего грунта под шлифование или методом «мокрым по мокрому».</p>						
	<p><b>Пропорции смешивания по объему</b></p> <table data-bbox="338 1429 1085 1579"> <tbody> <tr> <td>Грунт</td> <td>3 части</td> </tr> <tr> <td>Отвердитель</td> <td>1 часть</td> </tr> <tr> <td>Разбавитель</td> <td>35% «мокрым по мокрому» 20% под шлифование</td> </tr> </tbody> </table> <p>Тщательно перемешать до получения однородной массы.</p>	Грунт	3 части	Отвердитель	1 часть	Разбавитель	35% «мокрым по мокрому» 20% под шлифование
Грунт	3 части						
Отвердитель	1 часть						
Разбавитель	35% «мокрым по мокрому» 20% под шлифование						
	<p><b>Рабочая вязкость:</b> 17÷19 секунд при 20°C, при разбавлении 35%. Около 30 секунд при 20°C, при разбавлении 20%.</p>						
	<p><b>Жизнеспособность</b> Около 40 минут при 20°C.</p>						

	<p><b>Параметры нанесения:</b>          Мокрым по мокрому: 1,5 слоя, около 30 <math>\mu\text{m}</math> сухого слоя.          Под шлифование: 1÷2 слоя, около 50 <math>\mu\text{m}</math> сухого слоя.  <b>Для пистолета RP</b>          Сопло: 1,2÷1,6 mm. Давление: 2÷2,2 бар.  <b>Для пистолета HVLP</b>          Сопло: 1,3÷1,5 mm. Давление на выходе 2,0 бар.</p>
	<p><b>Время испарения:</b></p> <p>Между слоями: около 5÷10 минут          Перед покраской сольвентными красками: около 20 минут          Перед покраской водными красками: около 30 минут</p> <p>Время испарения зависит от температуры и толщины слоя.</p>
	<p><b>Время отверждения при температуре 20°C.</b>          Изолирующий грунт /30÷50 <math>\mu\text{m}</math>/ готов к шлифованию через 2÷3 часа.  <b>Время отверждения при температуре 60°C.</b>          Изолирующий грунт /30÷50 <math>\mu\text{m}</math>/ готов к шлифованию после сушки 15-20 минут и остужению поверхности (около 1 часа).</p> <p>Температура ниже 20°C значительно увеличивает время отверждения</p>
	<p><b>Инфракрасная сушка</b>          Изолирующий грунт: (30÷50 <math>\mu\text{m}</math>) 5÷7 минут КВ.          Грунт для шлифования: (50÷100 <math>\mu\text{m}</math>) 8÷10 минут КВ.          Не превышать температуры 60°C.          Время сушки может зависеть от вида лампы.          Подождать около 10 минут перед сушкой IR.</p>
	<p><b>Шлифование по сухому:</b></p> <p>Машинное шлифование : P360÷P500.          Шлифование вручную: P 320÷P500.</p> <p><b>При работе «мокрым по мокрому» шлифование не требуется!</b></p>
	<p><b>Шлифование по мокрому:</b></p> <p>Машинное шлифование : P600÷P1000.          Шлифование вручную: P800÷P1000.</p> <p><b>При работе «мокрым по мокрому» шлифование не требуется!</b></p>

## ДАЛЬНЕЙШИЕ РАБОТЫ

На изолирующий грунт 3:1 можно наносить:

- ✓ 2-компонентные покровные лаки.
- ✓ 1-компонентные базовые краски.
- ✓ 2-компонентные акриловые грунты.
- ✓ 2-компонентные полиэфирные шпатлевки

**ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ**

- ✓ **Не превышать рекомендуемых доз отвердителя!**
- ✓ Наилучшие результаты достигаются при покраске при комнатной температуре. Температура воздуха и температура окрашиваемой детали 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.
- ✓ Покрасочных пистолеты и инструменты следует мыть сразу после применения.

**ВНИМАНИЕ:** *В целях безопасности следует поступать согласно данным, содержащимся в «Паспорте безопасности» опасного вещества для данного изделия.*

**ХРАНЕНИЕ**

Компоненты продукта следует хранить при температуре от 15 до 20°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**

Изолирующий антикоррозионный грунт 3:1 – 12 месяцев от даты производства.  
Отвердитель для изолирующего грунта 1:3 – 12 месяцев от даты производства.

**ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:** информация, содержащаяся в «Технической карте», 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 карте» 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 карте». 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 несет 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