

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА**

## Эпоксидный грунт EPOXIDE 3+1



Двухкомпонентный антикоррозионный эпоксидный грунт 3+1 с отличной прочностью покрытия и очень высокими антикоррозионными и изоляционными свойствами. Покрытие отличается высокой адгезией к различного рода поверхностям, эластично и механически прочно. Покрытие устойчиво к царапинам, брызгам умеренно агрессивных химических веществ, таких как растворы щелочей и солей, бензин и дизельное топливо, а также к погодным условиям. Является идеальной основой для всех известных автомобильных красок, доступных на рынке.

**ПРОДУКТ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ!**

### ОСНОВАНИЕ

---

- ◆ Старое лакокрасочное покрытие, включая термопластичные краски.
- ◆ Полиэфирные шпатлевки.
- ◆ Сталь.
- ◆ Алюминий.
- ◆ Оцинкованная сталь.
- ◆ Нержавеющая сталь.
- ◆ Полиэфирные ламинаты.

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

---

- ◆ активная защита от коррозии легковых автомобилей, автобусов и грузовиков,
- ◆ очень хорошая адгезия к стали, оцинкованной стали, алюминию, полиэфирным ламинатам,
- ◆ для ремонта автомобильного кузова,
- ◆ для тщательного покрытия грунтованных поверхностей,
- ◆ идеальное основание, гарантирующее высокую прочность и отличный внешний вид лакокрасочного покрытия,
- ◆ везде, где требуется высокая антикоррозионная защита.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

---

- ◆ старое лакокрасочное покрытие обезжирить и обработать абразивом P220 - P360, обдуть и обезжирить
- ◆ полиэфирные шпатлевки окончательно выравнять абразивом P240 – P320 сухим методом, обдуть и обезжирить,
- ◆ стальную поверхность обезжирить и обработать абразивом P120 - P240, обдуть и обезжирить,

**ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА**

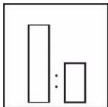
- ◆ алюминиевую поверхность обезжирить и обработать абразивным волокном, повторно обезжирить,
- ◆ оцинкованную поверхность обезжирить и шлифовать очень мелким абразивным волокном, повторно обезжирить,
- ◆ нержавеющую сталь обезжирить,
- ◆ полиэфирные ламинаты обезжирить и шлифовать абразивом P280, обдуть и обезжирить,

Для получения соответствующей защиты от коррозии общая толщина покрытия должна быть выше 80 мкм.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Плотность (около), кг/дм <sup>3</sup>	1,4
Рекомендуемая толщина одинарного покрытия, мкм.	60
Рекомендуемая толщина одинарного слоя, мкм	100
Пригодность смеси компонентов к применению, при 20°C, ч	8
время отверждения покрытия, при 20°C, ч	24
при 60°C, ч	1
Теоретический расход на покрытие толщиной 60 мкм, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,09
содержание нелетучих веществ (ок.), % /об./смесь	70
ЛОС (кат. В/5) допустимая, г/л	540
ЛОС в продукте, г/л в зависимости от разбавления	420-510
Рекомендуемое количество слоев	2-3

**ПРОПОРЦИИ:**

	По объему	По весу
 грунт	3	5
Отвердитель	1	1

После вскрытия упаковки содержимое перемешать.

**ВНИМАНИЕ!** После тщательного перемешивания и разбавления до вязкости распыления нанесите с помощью пистолета-распылителя. Через 10 минут (при 20°C) продукт готов к употреблению.

**СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ ПРОДУКТА:**

Безвоздушное распыление, кисть, воздушное распыление - при добавлении 10% - вязкость DINø 4 - 35-40 с:

- ◆ диаметр сопла 1,6 – 2,2 мм;
- ◆ давление распыления 3,0 – 4,0 атм;
- ◆ Рекомендуемое количество слоев 2- 3;
- ◆ время испарения разбавителя между слоями 25 мин.
- ◆ возможность высыхания грунтовки при повышенной температуре примерно через 25 минут после нанесения последнего слоя (время, необходимое для надлежащего выравнивания и начального испарения разбавителей).

## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

### СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ЛОС)

ЛОС II/V/c= 540 г/л, ЛОС= 540 г/л

Содержание летучих органических соединений (ЛОС) в продуктах RANAL в соответствии с Постановлением Министра экономики от 16 января 2007 г. (Вестник законов от 24 января 2007 г.) и Директивой ЕС 2004/42/CE от 21 апреля 2004 г.

### Цвет

Светло-серый.

Темно-серый.

Блеск покрытия: матовый.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Растворитель для эпоксидных изделий.

Рекомендуемое количество разбавителя для смеси - 10% по объему.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в темном и сухом месте вдали от источников огня и тепла. Срок годности продукта при хранении в заводской закрытой таре и температуре 20°C составляет 24 месяца для грунта и 24 месяца для отвердителя.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

Поступать согласно Паспорту Безопасности Опасного Вещества для данного продукта.

### УПАКОВКА

Номер арт.	ТАРА, Л	Количество в упаковке	Вес коробки. кг
80670	0,75 ÷ +0,25	6	6,90

### ВНИМАНИЕ!

Продукт для профессионального использования в промышленности. Информация о безопасности использования продукта содержится в паспорте безопасности материала.

Приведенная выше информация основана на тщательных лабораторных исследованиях и долголетнем опыте. Крепкая позиция на рынке не освобождает нас от постоянного контроля качества наших изделий. Однако не несем ответственности за конечный результат при неправильном их использовании.