

## Сопrotивляющаяся грунтовка

Страница технической информации



### Презентация продукта

Это вкладыш из чистого силикона, специально разработанный для использования в устойчивых к высоким температурам дымоходах промышленных предприятий. Термостойкость 600°C. Имеет антикоррозионные свойства.

### Используемые поверхности

Предназначен для промышленных объектов, подверженных воздействию высоких температур и коррозии.

#### Толщина пленки и теоретическая площадь диффузии

	По меньшей мере	Большинство	рекомендуемые
Толщина сухой пленки (мкм)	46	82	70
Толщина влажной пленки (мкм)	75	135	115
Теоретическая площадь укрывания (м <sup>2</sup> /л)	13.3	7.4	8,7

#### Физические свойства

##### Цвет

##### Солидный контент

##### Плотность (гр/см<sup>3</sup>)

##### Вязкость (25°C) КУ

##### точка возгорания

##### Яркость (GU 60°C)

##### Срок смешивания (23°C)

##### Пропорция смешивания (по массе)

##### Разбавитель

##### Термостойкость

ASTM D2697-03

ASTM D1475-13

ASTM D562-10

ИСО 3679

ASTM D523-14

Серый (может быть окрашен смоляными красками) 61%±2 (по объему)

2,63±0,02

115±5

35°C±2

Мате (0-10)

3-4 часа

1 шт. А комп., 4 шт. Б комп. Необходимо разбавить

5-10% растворителем для целлюлозы до

температуры 600°C.

Все результаты являются смешанными (A+B) и могут иметь небольшие различия в цвете.

#### Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от грязи. Поверхность должна быть оценена в соответствии со стандартом ISO 8501 и подготовлена соответствующим образом.

- **Стальная поверхность**–Наиболее подходящей очисткой является пескоструйная очистка Sa 2½ (ISO 8501-1). Однако, в зависимости от условий окружающей среды, допускается также механическая очистка поверхности не ниже St 2.
- **Межоперационная грунтовка сталь**–Поверхность должна быть сухой и чистой. При необходимости поверхность следует очистить до уровня Sa 2.
- **Окрашенная поверхность**–Поверхность должна быть сухой и чистой. Старая краска должна соответствовать стандарту ISO 12944.

#### Способы использования

##### Не распыляйте

##### Щетка

Можно использовать безвоздушный или обычный пистолет. Рекомендуется для стрижки и обработки небольших площадей. Следует обратить внимание на толщину наносимой пленки.

#### ООО «СМТ Групп»

Адрес: Бадамдарское шоссе. 27, Баку,

Телефон: Азербайджан (+994 12) 502 45 50

Факс: (+994 12) 502 45 51

Электронная почта: office@cmt.com.az

Веб-сайт: www.cmt.com.az





#### Информация по применению с помощью гидравлического пистолета

##### Кончик

0,48–0,64 мм (0,019–0,025 дюйма) 15 МПа/2100

##### Давление

фунтов на квадратный дюйм

## Во время сушки

Время высыхания в основном зависит от погодных условий, толщины нанесенного слоя и количества нанесенных слоев. В таблице ниже указано примерное время высыхания краски в зависимости от температуры воздуха.

- Помещение, подлежащее окраске, должно хорошо вентилироваться (открытый воздух или свободная циркуляция воздуха).
- Краску следует наносить рекомендуемой толщиной.
- Толщину следует наносить с учетом количества наносимых слоев.

Температура воздуха	10°C	23°C	40°C
Верхняя сушка	30 минут	15 мин	10 минут
Жесткая сушка	13 часов	4 часа	1,5 часа
Нанесение второго слоя, как минимум	13 часов	4 часа	1,5 часа

Информация, показанная выше, была определена в соответствии с правилами. Время высыхания может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, системы окраски поверхности, режима работы краски, механической устойчивости и количества добавленного разбавителя.

#### Типичная система окраски

##### Кнарр Резист Праймер

2 x 70 мкм

##### Кнарр Термальный Резист

1 x 50 мкм

Другие системы могут определяться областью применения.

## Условия хранения

Краску следует хранить в сухих, прохладных, хорошо вентилируемых, закрытых складах с высокой температурой и отсутствием возможности образования искр с учетом местных условий. Перед использованием его следует хорошо перемешать. Контейнеры должны быть плотно закрыты. Срок годности (при 23°C) – 24 месяца.

## Изображение упаковки

Выпускается в виде Компонента А по 6,25 кг и Компонента В по 18,75 кг.

## Оператор реализации

Этот продукт предназначен для профессионального использования. Специалист по нанесению или оператор должен иметь опыт и знания продукта. Соответствующее лицо должно смешать и нанести краску в соответствии со спецификацией. Сотрудники, участвующие в заявке, должны быть обеспечены средствами защиты.

## Цвет продукта

Цвет продукта от партии к партии может незначительно отличаться. Эти типы продуктов могут обесцвечиваться и мелеть в зависимости от атмосферных условий и солнечного света.

## ООО «СМТ Групп»

Адрес: Бадамдарское шоссе. 27, Баку,  
Телефон: Азербайджан (+994 12) 502 45 50  
Факс: (+994 12) 502 45 51  
Электронная почта: office@cmt.com.az  
Веб-сайт: www.cmt.com.az





#### Внимание

Приведенная выше информация основана на результатах, полученных в результате лабораторных испытаний и полевых испытаний. В случаях применения, находящихся вне контроля компании, компания несет полную ответственность за качество краски. Он не несет ответственности за проблемы, которые могут возникнуть из-за ошибок реализации и применения.

#### Правила охраны труда и техники безопасности

Следуйте инструкциям на контейнере. Хранить в складских помещениях, где нет возможности возникновения высоких температур и искр. Используйте в хорошо вентилируемых помещениях. В случае попадания на кожу во время использования ее следует промыть подходящим растворителем, а затем водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу.

---

**Примечание:** "ООО «СМТ Групп» оставляет за собой право изменять информацию на странице технических данных без предварительного уведомления.

---

#### ООО «СМТ Групп»

Адрес: Бадамдарское шоссе. 27, Баку,  
Телефон: Азербайджан (+994 12) 502 45 50  
Факс: (+994 12) 502 45 51  
Электронная почта: office@cmt.com.az  
Веб-сайт: www.cmt.com.az

