

Термическое сопротивление

Страница технической информации



Презентация продукта

Это устойчивое к высоким температурам верхнее покрытие из чистого силикона, специально разработанное для использования на промышленных объектах и в высокотемпературных дымоходах. Термостойкость 600°C.

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)	20	30	20
Толщина влажной пленки (мкм)	50	75	50
Теоретическая площадь укрывания (м ² /л)	20	13.4	20

Физические свойства

Цвет

СOLIDНЫЙ КОНТЕНТ

Плотность (гр/см³)

Вязкость (25°C) КУ

точка возгорания

Яркость (GU 60°C)

тоньше

Термостойкость

Алюминий
40%±2 (по объему)
1,06±0,02
90±5
35°C±2
Полумат (10-70)

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.

- **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.

Информация по применению с помощью гидравлического пистолета

Кончик

Давление

0,38–0,48 мм (0,015–0,019 дюйма) 15 МПа/2100

фунтов на квадратный дюйм

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





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	45 мин.	30 минут	15 мин
Жесткая сушка	3 часа	2 часа	1,5 часа
Нанесение второго слоя, как минимум	5 часов	4 часа	3 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 по 16 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



Термическое сопротивление

Страница технической информации



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

