

## ОПИСАНИЕ

Однокомпонентная термостойкая эмаль на основе силиконовой смолы.

- Обладает термостойкостью до 250 °С
- Разработано для защиты поверхностей подверженных высоким температурам

## РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунт-эмаль для антикоррозийной защиты стали.

- Металлоконструкции, трубопроводы, емкостное оборудование
- Дымовые и выхлопные трубы, поверхности печей
- Промышленные предприятия
- Нефтехимические и газохимические предприятия
- Предприятия нефтегазодобычи
- Химические предприятия

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Кодовый номер             | C92  |
| Цвет/Блеск                | Серый, черный, серый металлик, красный, желтый, зелёный, белый/матовый |
| Температура эксплуатации: | Постоянная 250°С   |
| ЛОС:                      | 510 г/л  |
| Температура вспышки:      | >23°С  |
| Сухой остаток (объёмный): | 43±2%  |
| Плотность:                | 1,25±0,05 г/мл   |

| Рекомендованные толщины (не металлики): | Толщина сухой пленки на слой, мкм | Толщина мокрой пленки на слой, мкм | Теоретическая укрывистость, м <sup>2</sup> /кг | Теоретическая укрывистость, м <sup>2</sup> /л |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|--|---|
| Диапазон                                | 20-50                             | 50-120                             | 15,8-6,3                                       | 20,8-8,3                                      |
| Рекомендуется                           | 30                                | 70                                 | 10,5   | 13,8  |

Температура краски перед нанесением должна быть не ниже 15<sup>0</sup>С, в противном случае ёмкости с краской должны быть подогреты. Перемешать перед использованием.

| Время высыхания* (при ТСП 50 мкм) | Температура поверхности |                   |                   |                   |                    |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|                                   | 0 <sup>0</sup> С        | 10 <sup>0</sup> С | 20 <sup>0</sup> С | 35 <sup>0</sup> С | 200 <sup>0</sup> С |
| Сухая на ощупь                    | 1 час                   | 50 мин            | 30 мин            | 15 мин            | 10 мин             |
| Высыхание до твердой пленки       | 5 часов                 | 3 часа            | 2 часа            | 1 час             | -                  |
| Полное отверждение                | -                       | -                 | -                 | -                 | 2 часа             |
| Мин. время до перекрытия          | 6 часов                 | 4 часа            | 2 часа            | 1 час             | -                  |
| Макс. время до перекрытия**       | -                       | -                 | -                 | -                 | -                  |

\* Меняется в зависимости от толщины пленки и температуры.

\*\* Существующее покрытие должно быть чистым, сухим и свободным от загрязнений. Глянцевые поверхности должны быть подвергнуты приданию легкой шероховатости подходящим способом.

**НАНЕСЕНИЕ**

**Дополнительная информация:** Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания грунтовки, температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть выше 0°C. Температура окрашиваемой поверхности и краски должна быть не менее чем на 3°C выше «точки росы». Не рекомендуется применять при влажности более 85%. Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию во время нанесения и сушки.

**Оборудование:**

| Распыление    | Безвоздушное                      | Воздушное                     |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Давление      | ~140 bar                          | ~4 bar                        |
| Диаметр сопла | 0,33 - 0,45 mm<br>0,013 - 0,018 " | 1,4-1,8 mm<br>0,055 - 0,070 " |
| Разбавление   | 10%                               | 20%                           |

Для разбавления применять DYO UNIVERSAL THINNER medium или DYO UNIVERSAL THINNER fast.

**ПОДГОТОВКА  
ПОВЕРХНОСТИ**

**Новое строительство:** Поверхность должна быть очищена от любых загрязнений (масло, грязь, соль и т.д.). Рекомендуемая степень подготовки металла Sa2½ (ISO 8501-1). Поверхность должна быть подготовлена и оценена в соответствии с ISO 8504.

**Ремонтная покраска:** Локальная очистка ручным механизированным инструментом до степени минимум St3 (ISO 8501-1). Предпочтительна абразивоструйная очистка до степени Sa 2½ (ISO 8501-1).

**ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ**

Не применять неподходящий растворитель.  
Хорошо перемешать перед использованием.  
Может использоваться в системе с цинкэтилсиликатным грунтом.

**ХРАНЕНИЕ**

Хранить в сухом прохладном месте, 2 года при комнатной температуре.

**УПАКОВКА**

Компонент А: 18 кг.

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

Данный продукт огнеопасен! Хранить в герметично закрытой таре вдали от источников тепла и открытого пламени. Тару содержать в закрытом состоянии. Избегать контакта с кожей и глазами, не вдыхать пары краски. Меры предосторожности читайте в паспорте материала. Принимать меры по защите окружающей среды.