

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентная термостойкая эмаль на основе силиконовой смолы.

- Обладает термостойкостью до 600 °С
- Разработано для защиты поверхностей подверженных высоким температурам

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунт-эмаль для антикоррозийной защиты стали.

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кодовый номер	C90
Цвет/Блеск	Серый, черный, серый металлик/матовый
Температура эксплуатации:	Постоянная 600°С
ЛОС:	510 г/л
Температура вспышки:	>23°С
Сухой остаток (объёмный):	42±2%
Плотность:	1,35±0,05 г/мл

Рекомендованные толщины (не металлики):	Толщина сухой пленки на слой, мкм	Толщина мокрой пленки на слой, мкм	Теоретическая укрывистость, м ² /кг	Теоретическая укрывистость, м ² /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 15⁰С, в противном случае ёмкости с краской должны быть подогреты. Перемешать перед использованием.

Время высыхания* (при ТСП 50 мкм)	Температура поверхности				
	0°С	10°С	20°С	35°С	200°С
Сухая на ощупь	1 час	50 мин	30 мин	15 мин	10 мин
Высыхание до твердой пленки	6 часов	4 часа	3 часа	2 часа	-
Полное отверждение	-	-	-	-	2 часа
Мин. время до перекрытия	7 часов	5 часов	3 часа	2 часа	-
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 0,013 - 0,018 "	1,4-1,8 mm 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 Sa2½ (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.