

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентное жаростойкое покрытие на основе кремниевой смолы, пигментированное алюминием.

- Стойкость к температуре до 600⁰С
- Атмосферная сушка на отлип
- Наносится непосредственно на стальную поверхность, очищенную абразивоструйным методом
- Наносится на цинконаполненные грунты на основе неорганических и кремнийорганических смол

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Верхний слой в системах антикоррозийной защиты стали

- Горячие трубопроводы
- Выхлопные трубы
- Промышленные конструкции
- Другие горячие поверхности

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кодовый номер	C90
Цвет/Блеск	алюминиевый / полуматовый
Плотность:	1,10 – 1,30 г/мл
Сухой остаток (по объему):	%35-40
Теоретическая укрывистость:	13 м ² /л (30μ DFT)
ЛОС:	540 г/л
Температура вспышки:	>23°C

	C90 DYONEAT TOPCOAT 600	Разбавитель DYO Universal
Разбавление, по весу	100	10-15
Разбавление, по объему	100	9-13

Рекомендованные толщины:	Толщина сухой пленки на слой,	Толщина мокрой пленки на слой,
	мкм	мкм
	20	50
	40	100

Не допускается превышение рекомендованных толщин

Время высыхания (30 мкм)	Температура поверхности	
	20 ⁰ С	200 ⁰ С
Время высыхания	3 часа	-
Сухая на ощупь	24 часа	2 часа
Полное высыхание	24 часа	2 часа
Мин. время до перекрытия	-	-
Макс. время до перекрытия	-	-

НАНЕСЕНИЕ

Дополнительная информация: Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания грунтовки, температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть выше 5°C. Температура окрашиваемой поверхности и краски должны быть, как минимум на 3°C выше «точки росы». Не рекомендуется применять при высокой влажности. Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию во время нанесения и сушки.

Оборудование:

Распыление	Безвоздушное	Воздушное
Давление	~140 bar	~4 bar
Диаметр сопла	0,38 - 0,48 mm 0,013 - 0,019 inch	1,8- 2,2 mm 0,070 - 0,085 inch

**ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ**

Новый металл: Абразивоструйная очистка до степени Sa2½ (ISO 8501-1). Поверхность должна быть очищена от любых загрязнений (масло, грязь, соль и т.д.). Поверхность должна быть подготовлена в соответствии ISO 8504.

Окрашенная поверхность: Поверхность должна быть очищена от любых загрязнений (масло, грязь, соль и т.д.).

Обслуживание/ремонт: Поверхность должна быть очищена от любых загрязнений (масло, грязь, соль и т.д.). Локальная очистка механическим инструментом до степени St3. Абразивоструйная очистка до степени Sa2 / Sa2½

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом прохладном месте
C90 DYONEAT TOPCOAT 600: Один год при комнатной температуре

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.