

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное эпоксидное грунтовочное/промежуточное покрытие с высоким сухим остатком.

- Подходит для нанесения «мокрый по мокрому»
- Содержит фосфат цинка
- Короткий период отверждения при низких температурах

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовочный слой в системе покрытий для антикоррозийной защиты стали.

- Металлоконструкции, трубопроводы, емкостное оборудование
- Промышленные сооружения
- Машиностроение
- Сельскохозяйственная техника и оборудование
- Транспортное машиностроение
- Трансформаторы, автотехника, спецтехника

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Кодовый номер | R02-7C83 |
| Цвет/Блеск | Серый/глянцевый |
| Температура эксплуатации: | Постоянная 120°C/ Пиковая 140°C |
| Время индукции: | 20 минут при температуре ниже 15°C |
| ЛОС: | 340 г/л |
| Температура вспышки: | >23°C |

| | Стандартная версия | Зимняя версия |
|------------------------------------|--------------------|---------------|
| Код отвердителя | H10-9510 | H03-9557 |
| Соотношение компонентов, по весу | 19:1,75 | 100:13 |
| Соотношение компонентов, по объему | 4,75:1 | 100:25 |
| Плотность, г/мл | 1,6±0,05 | 1,55±0,05 |
| Сухой остаток (объемный) | 76±2% | 62±2% |

Температура краски перед нанесением должна быть не ниже 15°C, в противном случае ёмкости с краской должны быть подогреты. Перемешать перед использованием.

| Рекомендованные толщины: | Толщина сухой пленки на слой, мкм | Толщина мокрой пленки на слой, мкм | Теоретическая укрывистость, м ² /кг | Теоретическая укрывистость, м ² /л |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|---|
| Диапазон | 60-180 | 110-330 | 7,6-2,3 | 10,8-3,5 |
| Рекомендуется | 60 | 110 | 7,0 | 10,4 |

| Время высыхания* (при ТСП 100 мкм) | Температура поверхности | | | | |
|------------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|--------|
| | -5°C | 10°C | 20°C | 35°C | 60°C |
| Сухая на ощупь | 4 часа | 2 часа | 1 час | 30 мин | 10 мин |
| Высыхание до твердой пленки | 10 часов | 7 часов | 5 часов | 3 часа | - |
| Полное отверждение | 14 дней | 10 дней | 7 дней | 5 дней | 3 часа |
| Жизнеспособность смеси | 10 часов | 5 часов | 4 часа | 3 часа | - |
| Мин. время до перекрытия | 4 часов | 2 часа | 1 час | 15 мин | 15 мин |
| 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 -5°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 | ~170 bar | ~4 bar |
| Диаметр сопла | 0,38 - 0,53 mm 0,015 - 0,021 " | 1,8-2,2 mm 0,070 - 0,085 " |
| Разбавление | 10% | 15% |

Для разбавления применять DYОРОХ THINNER, DYО UNIVERSAL THINNER medium или DYО UNIVERSAL THINNER fast.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новое строительство: Поверхность должна быть очищена от любых загрязнений (масло, грязь, соль и т.д.). Абразивоструйная очистка минимум до степени Sa 2,5 (ISO 8501-1). Рекомендуемая шероховатость Rz 50-75 мкм. Поверхность должна быть подготовлена и оценена в соответствии с ISO 8504.

Ремонтная покраска: Абразивоструйная очистка минимум до степени Sa 2,5 (ISO 8501-1)

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Не применять неподходящий растворитель.
Хорошо перемешать перед использованием.
При смешивании компонентов постоянно перемешивать.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом прохладном месте.
Компонент А: 2 года при комнатной температуре.
Компонент Б: 2 года при комнатной температуре.

УПАКОВКА

Компонент А: 19 кг. Компонент Б: 2,5 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.