

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный эпоксидный грунт полиамидного отверждения с содержанием фосфата цинка.

- Содержит фосфат цинка
- Короткий период отверждения
- Позволяет производить сварку огрунтованных конструкций

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Межоперационный грунт, а также грунт в системе покрытий для антикоррозийной защиты стали.

- Металлоконструкции, трубопроводы, емкостное оборудование
- Нефтехимические и газохимические предприятия
- Промышленные сооружения
- Предприятия нефте и газопереработки
- Дорожная, транспортная и портовая инфраструктура

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Кодовый номер | P02-4884 |
| Цвет/Блеск | Красно-коричневый, серый/матовый |
| Температура эксплуатации: | Постоянная 120°C/ Пиковая 140°C |
| Время индукции: | 20 минут при температуре ниже 15°C |
| ЛОС: | 650 г/л |
| Температура вспышки: | >23°C |

| | Стандартная версия | Зимняя версия |
|------------------------------------|--------------------|---------------|
| Код отвердителя | H01-0884 | - |
| Соотношение компонентов, по весу | 100:40 | - |
| Соотношение компонентов, по объему | 100:50 | - |
| Плотность, г/мл | 1,15±0,05 | - |
| Сухой остаток (объемный) | 25±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 | 15-20 | 60-80 | 14,4-10,9 | 16,6-12,5 |
| Рекомендуется | 20 | 80 | 10,9 | 12,5 |

| Время высыхания* (при ТСП 20 мкм) | Температура поверхности | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------|----------|----------|---|
| | 0°C | 10°C | 20°C | 35°C | - |
| Сухая на ощупь | 15 мин | 10 мин | 2 мин | 30 сек | - |
| Высыхание до твердой пленки | 25 мин | 15 мин | 5 мин | 1 мин | - |
| Полное отверждение | 14 дней | 10 дней | 7 дней | 3 дня | - |
| Жизнеспособность смеси | 20 часов | 16 часов | 12 часов | 10 часов | - |
| Мин. время до перекрытия | 15 часов | 10 часов | 5 часов | 3 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 | ~100 bar | ~4 bar |
| Диаметр сопла | 0,43 - 0,53 mm 0,017 - 0,021 " | 1,8-2,2 mm 0,070 - 0,085 " |
| Разбавление | 3% | 10% |

Для разбавления применять DYOPOX THINNER, DYU UNIVERSAL THINNER medium или DYU 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). Поверхность должна быть подготовлена и оценена в соответствии с ISO 8504.

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Не применять неподходящий растворитель.
Хорошо перемешать перед использованием.
При смешивании компонентов постоянно перемешивать.
Одобрено для сварки компанией DNV-GL.

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

Компонент А: 15 кг. Компонент Б: 6 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.