

## 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 <sup>2</sup> /кг	Теоретическая укрывистость, м <sup>2</sup> /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 DYOROX THINNER, 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.). 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: 2 года при комнатной температуре.  
Компонент Б: 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.