

## ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная высокоукрывистая эпоксидная грунтовка с полиамидным отверждением. В соответствии с ISO 12944-5 и SSPC Paint 20, уровень II, тип II.

- Содержит не менее 80 % цинковой пыли
- Быстрое высыхание

## РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовка в системе покрытия для коррозионной защиты стали.

- Стальные конструкции
- Покрытие емкостей и трубопроводов
- Промышленные конструкции
- Нефтехимические предприятия

## СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Кодовый номер	Серия P09
Цвет/Блеск	Серый/матовый
Удельный вес	2,35—2,45 г/мл
Сухой остаток	60—62 %
Теоретический расход	12,2 м <sup>2</sup> /л (сухая пленка – 50 мкм)
Летучие органические соединения	340 г/л
Температура вспышки	> 23 °C
Соотношение смешивания (по весу)	100 частей Dyorox Zinc Primer-08 10 частей H05 Dyorox Hardener 4-5 частей Dyorox Thinner
Жизнеспособность	Температура краски должна быть выше 15 °C. В противном случае емкости с краской должны подогреваться. Хорошо перемешивать перед использованием. 5-6 часов / 20 °C
Рекомендованная толщина	Сухая пленка: 30 мкм / Мокрая пленка: 50 мкм Сухая пленка: 60 мкм / Мокрая пленка: 100 мкм
*Время высыхания (сухая пленка 50 мкм)	На отлип: ~1 час / 20 °C Полное высыхание: ~7 суток / 20 °C *Зависит от толщины сухой пленки и температуры.
Повторное нанесение	Мин. интервал: ~1 час / 20 °C Макс. интервал:-

## ПРИМЕНЕНИЕ

**Дополнительные данные:** температура поверхности во время нанесения и высыхания должна быть выше 5 °C. Температура поверхности должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы. Во время нанесения и высыхания необходимо обеспечить достаточную вентиляцию.

Способы нанесения	Оборудование	Безвоздушный
	Давление	~170 бар
	Диаметр сопла	0,43—0,63 мм 0,017—0,025 дюйма

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

**Новые стальные конструкции:** пескоструйная обработка до Sa<sup>1</sup>/<sub>2</sub> (ISO 8501-1). Необходимо полностью очистить поверхность от загрязнений (масло, смазка, соль и т. д.). Поверхность необходимо оценивать и обрабатывать по ISO 8504.

**Профиль пескоструйной обработки:** Rz: 50—70 мкм

**Обслуживание/ремонт:** необходимо полностью очистить поверхность от загрязнений (масло, смазка, соль и т. д.). Очистка электроинструментом до St3 для локальных участков. Предпочтительна пескоструйная обработка до Sa<sup>2</sup> / Sa<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.

## ХРАНЕНИЕ

Храните в прохладном и сухом месте. Dyorox Zinc Primer-08: один год при комнатной температуре. Dyorox Hardener: один год при комнатной температуре

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Этот продукт является огнеопасным веществом. Храните вдали от источников тепла и открытого пламени. Емкость должна быть закрыта. Прочтите меры предосторожности в паспортах безопасности. Не допускайте попадания на кожу и в глаза. Не вдыхайте. Примите меры для защиты окружающей среды.