АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ · ЭПОКСИД

Unepox Primer ZP 2K

Эпоксидная цинкфосфатная грунтовка по стали на растворителе

ЦВЕТ
RAL 7047
антикоррозионная грунтовка

1,30 g/cm³	49 %	½–1 ч	8 ч	6 m²/kg
Плотность смеси	Сухой остаток (по объёму)	Высыхание до отлипа (20 °C)	Жизнеспособность смеси (20 °C)	при 80 µm сухой плёнки

Описание продукта

UNEPOX PRIMER ZP 2K – двухкомпонентная толстослойная эпоксидная цинкфосфатная грунтовка с полиамидным отвердителем. Универсальная грунтовка в антикоррозионных системах для стали; перекрывается алкидными, хлоркаучуковыми, эпоксидными и полиуретановыми системами.

Основные характеристики

- Универсальная эпоксидная грунтовка в антикоррозионных системах для стали
- Хорошая адгезия к стали, оцинковке и алюминию
- Хорошая адгезия к цветным металлам
- Пригодна для оснований после мокрой абразивной очистки – кратко- и среднесрочная защита при хранении и монтаже

Преимущества

- Отверждается до +5 °C
- Длительная жизнеспособность
- Хорошая водо- и коррозионная стойкость
- Перекрывается алкидами, ХК, эпоксидами и ПУ
- Толстослойная плёнка
- Безвоздушное, пневмораспыление, кисть или валик

Место в системе

Финишное покрытие
Алкид · хлоркаучук · эпоксид · ПУ

Антикоррозионная грунтовка — ЭТОТ ПРОДУКТ
UNEPOX PRIMER ZP 2K · 80 µm сух. плёнки

Основание
Сталь Sa 2½ / St 3 · оцинковка · алюминий

Антикоррозионные системы

Эпоксидная грунтовка для стали и цветных металлов

ISO Sa 2½ · St 3
Рекомендуемая подготовка поверхности

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Технические данные (при +20 °C)

Цвет	**RAL 7047**	Интервал перекрытия	**мин. 24 ч – макс. 48 ч**
Плотность смеси (20 °C)	**ок. 1,30 g/cm³**	Полное отверждение	**7 сут**
Сухой остаток (по объёму)	**ок. 49 %**	Жизнеспособность смеси (20 °C)	**8 ч**
Вязкость	**312 сП**	Соотношение смешивания (по массе)	**5 основа : 1 отвердитель**
Высыхание до отлипа (20 °C)	**½–1 ч**	Укрывистость	**6 m²/kg при 80 µm сух. плёнки**
Время отверждения	**24–36 ч**	Срок хранения	**12 мес.**

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Погружение: абразивная очистка стали до ISO Sa 2½. Атмосферные условия: предпочтительно Sa 2½ или St 3. Оцинковку очистите от жира, солей и загрязнений.

02

Смешивание

Смешайте основу и отвердитель 5 : 1 по массе; смесь – выше +10 °C. Разбавитель добавляйте только после смешивания основы и отвердителя.

03

Нанесение

Безвоздушное или пневмораспыление: 0–20 % разбавителя UP-002. Кисть или валик: 0–10 %. Избыток растворителя вызывает потёки.

04

Перекрытие

Перекрытие через мин. 24 ч, макс. 48 ч при 20 °C. Полное отверждение через 7 сут.

Соотношение смешивания (по массе)



5 частей
Основа – эпоксидная смола

1 часть
Отвердитель – полиамид

Упаковка: 3,25 kg основы + 0,65 kg отвердителя.

Условия нанесения
выше +5 °C
Температура поверхности минимум на 3 °C выше точки росы; смесь – выше +10 °C.

Укрывистость
6 m²/kg
Теоретически, при средней толщине сухой плёнки 80 µm.

Жизнеспособность смеси
8 ч
При +20 °C.

Важно: разбавитель добавляйте только после смешивания основы и отвердителя – избыток растворителя вызывает потёки.

Важные указания

- Безвоздушное распыление: **Разбавитель UP-002**, 0–20 % в зависимости от толщины и условий.
- Пневмораспыление: **Разбавитель UP-002**, 0–20 %.
- Кисть или валик: **Разбавитель UP-002**, 0–10 %.
- Температура поверхности выше +5 °C и минимум на 3 °C выше точки росы.

Упаковка

- 3,25 kg основы + 0,65 kg отвердителя в банках

Хранение

- Хранить в герметичной таре в сухом крытом помещении при +14…+35 °C.
- Срок хранения: 12 мес. с даты производства в прохладном сухом месте.

Безопасность

- Компонент A содержит эпоксидную смолу, компонент B – щелочной амид; возможна сенсибилизация кожи.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию, особенно при нагреве или распылении.
- Используйте защитную одежду, очки, маску и перчатки; избегайте контакта с глазами и кожей.
- Держите тару закрытой; после работы мойте руки и инструмент.

Очистка

- Растворитель для очистки: Разбавитель UP-002.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Сведения, приведённые в настоящем техническом листе, считаются достоверными и точными и предназначены служить руководством для одобренных методов производства работ. UNICA не предоставляет и не уполномочивает какого-либо агента или представителя предоставлять какие-либо явные или подразумеваемые гарантии в отношении данного материала, поскольку качество работ, погодные условия, особенности конструкции, используемое оборудование и иные факторы, влияющие на результат, находятся вне нашего контроля. UNICA гарантирует лишь соответствие материала техническим характеристикам продукта, и любая ответственность перед покупателем или пользователем данного продукта ограничивается исключительно стоимостью замены продукта. Ни при каких обстоятельствах UNICA не несёт ответственности за какой-либо вред, убытки или ущерб, прямой или косвенный, специальный или последующий, независимо от причины их возникновения, связанный с материалом или выполненными работами. UNICA ни в коем случае не несёт ответственности за какие-либо дефекты, отклонения или изменения состояния основания, на которое нанесены её продукты.