АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ · ЭПОКСИД

Unepox Undercoat FST 2K

Огнезамедляющая толерантная к поверхности эпоксидная грунтовка по металлу

ЦВЕТ
Серый металлик
полуматовый

1,34 g/cm³	66,5 %	Огнезамедляющая	8–10 ч	4 m²/kg
Удельный вес	Сухой остаток (по массе)	Замедляет распространение пламени	Поверхностное высыхание (20 °C)	при 100 µm сухой плёнки

Описание продукта

UNEPOX UNDERCOAT FST 2K – двухкомпонентная толерантная к поверхности грунтовка по металлу на растворителе, замедляющая образование ржавчины. Защищает надводные и подводные металлические поверхности во влажной среде от атмосферной и химической коррозии, а огнезамедляющие компоненты замедляют и предотвращают распространение пламени при возможном контакте с огнём.

Области применения

- Металл, трудно очищаемый механически – как грунтовка или финиш
- Металлические детали над водой и под водой
- Защита от атмосферной и химической коррозии во влажной среде

Преимущества

- Огнезамедляющая
- Полуматовый внешний вид
- Стойкость к солёной и пресной воде
- Валик, кисть или распыление
- Образует гибкую плёнку
- Быстрое высыхание

Место в системе

Грунтовка / финиш
UNEPOX UNDERCOAT FST 2K · 0,250 kg/m² на слой — ЭТОТ ПРОДУКТ

Вош-праймер (Al / оцинковка)
UNEPOX WP

Основание
Чугун и сталь Sa 2½ / St 3 · алюминий · оцинковка

Защита металла

Толерантный эпоксид для влажных и погружённых зон

SIS 055900 · Sa 2½ / St 3
Стандарт подготовки поверхности

На алюминий и оцинковку после очистки нанесите один слой UNEPOX WP (Wash Primer).

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	**Серый металлик**	Межслойный интервал	**24 ч**
Удельный вес (20 °C)	**ок. 1,34 g/cm³**	Поверхностное высыхание (20 °C)	**8–10 ч**
Сухой остаток (по массе)	**66,5 %**	Полное высыхание (20 °C)	**24 ч**
Вязкость	**3100 сП**	Полное отверждение (20 °C)	**7 сут**
Теоретическая укрывистость	**4 m²/kg при 100 µm сух. плёнки (1 слой)**	Температура нанесения	**от +14 °C до +35 °C**
Расход	**0,250 kg/m² на слой**	Срок хранения	**12 мес.**

Стойкость

Дождь и влага · Пресная и солёная вода · Погружённые металлические поверхности · Минеральные масла · Минеральные растворители · Ароматические растворители

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Очистите чугун и сталь абразивом или механически до SIS 055900 Sa 2½ или St 3. Наносите в течение 4 ч – не оставляйте подготовленную поверхность на следующий день; при задержке повторите очистку.

02

Цветные металлы

Очистите алюминий и оцинковку специальным очистителем, затем нанесите один слой **UNEPOX WP** (Wash Primer).

03

Нанесение

Перемешайте продукт и нанесите на металл валиком, кистью или краскопультом.

04

Перекрытие

Между слоями – 24 ч. Полное высыхание 24 ч, полное отверждение 7 сут при 20 °C.

Состав комплекта (по массе)



- **15 kg** — Компонент A
- **5 kg** — Компонент B

Поставляется комплектами 15 kg A + 5 kg B в оригинальных жестяных банках.

Условия нанесения
+14 °C – +35 °C
Не наносите при температуре воздуха ниже +14 °C или выше +35 °C.

Расход
0,250 kg/m²
На слой – зависит от проницаемости и пористости поверхности.

Пожарные свойства
Огнезамедляющая
Замедляет и предотвращает распространение пламени при контакте с огнём.

Важно: на улице продукт склонен к мелению; это не влияет на защиту от атмосферных воздействий.

Упаковка

- 15 kg компонента A + 5 kg компонента B в оригинальных жестяных банках

Хранение

- Хранить в невскрытой оригинальной упаковке в закрытом сухом помещении при +15...+35 °C.
- Срок хранения: 12 мес. с даты производства.
- Не оставлять на солнце на улице; беречь от мороза.

Безопасность

- После отверждения неопасен.
- Не содержит формальдегида, асбеста, ртути, свинца, хроматов и их производных.
- См. паспорт безопасности (MSDS).

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Пояснения, приведённые в настоящем техническом листе, основаны на результатах испытаний, проведённых в соответствии с применимыми стандартами, и предназначены служить руководством для специалистов по нанесению. Поскольку качество работ, погодные условия, особенности конструкции, используемое оборудование и иные факторы, способные повлиять на результат, полностью находятся вне нашего контроля, UNICA не предоставляет каких-либо явных или подразумеваемых гарантий в отношении данного материала. UNICA гарантирует лишь соответствие материала техническим характеристикам продукта, и её единственная ответственность перед покупателем или пользователем данного продукта ограничивается стоимостью замены продукта в случае производственного брака. Ни при каких обстоятельствах UNICA не несёт ответственности за какой-либо прямой или косвенный, специальный или последующий вред, убытки или ущерб, возникшие в связи с материалом или его нанесением. UNICA ни в коем случае не несёт ответственности за какие-либо дефекты, изменения или перемены в состоянии основания, на которое нанесены её продукты.