АНТИКОРОЗИОННИ ПОКРИТИЯ · ЕПОКСИД

Unepox Undercoat FST 2K

Огнезабавящ, толерантен към основата епоксиден грунд за метал

ЦВЯТ
Металносив
полуматов

1,34 g/cm³	66,5 %	Огнезабавящ	8–10 ч	4 m²/kg
Относително тегло	Сухо вещество (тегловно)	Забавя разпространението на пламъка	Повърхностно сухо (20 °C)	при 100 µm сух филм

Описание на продукта

UNEPOX UNDERCOAT FST 2K е двукомпонентен, толерантен към основата грунд за метал на разтворителна основа, който забавя образуването на ръжда. Защитава надводни и подводни метални повърхности във влажна среда от атмосферна и химическа корозия, а огнезабавящите му съставки забавят и предотвратяват разпространението на пламъка при евентуален контакт с огън.

Области на приложение

- Метални повърхности, трудни за механично почистване – като грунд или финиш
- Метални части над и под вода
- Защита от атмосферна и химическа корозия във влажна среда

Предимства

- Огнезабавящ
- Полуматов вид
- Устойчив на солена и сладка вода
- Валяк, четка или пистолет
- Образува гъвкав филм
- Бързо съхнене

Място в системата

Грунд / финиш
UNEPOX UNDERCOAT FST 2K · 0,250 kg/m² на слой
ТОЗИ ПРОДУКТ

Уош праймер (Al / поцинковано)
UNEPOX WP

Основа
Желязо и стомана Sa 2½ / St 3 · алуминий · поцинковано

Защита на метали

Толерантен епоксид за влажни и потопени зони

SIS 055900 · Sa 2½ / St 3
Стандарт за подготовка на основата

Върху алуминиеви и поцинковани повърхности след почистване нанесете един 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

Технически данни (при +20 °C)

Цвят	**Металносив**	Междуслоен интервал	**24 ч**
Относително тегло (20 °C)	**прибл. 1,34 g/cm³**	Повърхностно сухо (20 °C)	**8–10 ч**
Сухо вещество (тегловно)	**66,5 %**	Пълно изсъхване (20 °C)	**24 ч**
Вискозитет	**3100 cP**	Пълно втвърдяване (20 °C)	**7 дни**
Теоретична разходна норма	**4 m²/kg при 100 µm сух филм (1 слой)**	Температура на нанасяне	**от +14 °C до +35 °C**
Разход	**0,250 kg/m² на слой**	Срок на годност	**12 месеца**

Устойчивост

Дъжд и влага · Сладка и солена вода · Потопени метални повърхности · Минерални масла · Минерални разтворители · Ароматни разтворители

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Бластирайте или почистете механично желязото и стоманата до SIS 055900 Sa 2½ или St 3. Нанесете в рамките на 4 ч – никога не оставяйте подготвени повърхности за следващия ден; при забавяне бластирайте и почистете отново.

02

Цветни метали

Почистете алуминиевите и поцинкованите повърхности със специален препарат, след това нанесете един слой **UNEPOX WP** (Wash Primer).

03

Нанасяне

Разбъркайте продукта и нанесете върху металната повърхност с валяк, четка или пистолет.

04

Следващ слой

Изчакайте 24 ч между слоевете. Пълно изсъхване 24 ч, пълно втвърдяване 7 дни при 20 °C.

Състав на комплекта (тегловно)



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

Доставя се в комплекти 15 kg A + 5 kg B в оригинални метални кутии.

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

Условия на нанасяне
+14 °C – +35 °C
Не нанасяйте при температура на въздуха под +14 °C или над +35 °C.

Разход
0,250 kg/m²
На слой – зависи от попиваемостта и порьозността на основата.

Поведение при пожар
Огнезабавящ
Забавя и предотвратява разпространението на пламъка при евентуален контакт с огън.

Важно: на открито продуктът има склонност към изтебеширване; това не влияе на защитата му срещу атмосферни въздействия.

Опаковка

- 15 kg компонент A + 5 kg компонент B в оригинални метални кутии

Съхранение

- Да се съхранява неотворен в оригинална опаковка в затворени, сухи помещения при +15...+35 °C.
- Срок на годност: 12 месеца от производството.
- Не излагайте на слънце на открито; пазете от замръзване.

Безопасност

- Не е опасен след втвърдяване.
- Не съдържа формалдехид, азбест, живак, олово, хромат или производни.
- Вижте Информационния лист за безопасност (ИЛБ).

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Обясненията в настоящия технически лист се основават на изпитвания и резултати, получени съгласно съответните стандарти, и имат за цел да служат като ориентир за изпълнителите. Тъй като качеството на изпълнение, атмосферните условия, строителството, използваното оборудване и други фактори, които могат да повлияят на резултатите, са изцяло извън нашия контрол, UNICA не предоставя каквато и да е изрична или подразбираща се гаранция по отношение на този материал. UNICA гарантира единствено, че материалът съответства на продуктовите спецификации, като единствената й отговорност към купувача или потребителя на продукта се ограничава до стойността за замяна на продукта при производствен дефект. UNICA в никакъв случай не носи отговорност за преки или косвени, специални или последващи наранявания, загуби или вреди, произтичащи от материала или неговото нанасяне. UNICA по никакъв начин не носи отговорност за дефекти, изменения или промени в състоянието на основата, върху която се нанасят нейните продукти.