RIVESTIMENTI ANTICORROSIVI · EPOSSIDICO

Unepox Undercoat FST 2K

Primer epossidico ignifugo e surface tolerant per metalli

COLORE
Grigio metallizzato
semiopaco

1,34 g/cm³	66,5 %	Ignifugo	8–10 h	4 m²/kg
Peso specifico	Residuo secco (in peso)	Ritarda la fiamma	Secco in superficie (20 °C)	a 100 µm di spessore secco

Descrizione del prodotto

UNEPOX UNDERCOAT FST 2K è un primer per metalli bicomponente, surface tolerant, a solvente, che ritarda la formazione di ruggine. Protegge le superfici metalliche sopra e sotto il livello dell'acqua in ambienti umidi dalla corrosione atmosferica e chimica e, grazie agli additivi ignifughi, ritarda e impedisce la propagazione della fiamma in caso di contatto con fiamme.

Campi di impiego

- Superfici metalliche difficili da pulire meccanicamente – come primer o finitura
- Parti metalliche sopra e sotto il livello dell'acqua
- Protezione dalla corrosione atmosferica e chimica in ambienti umidi

Vantaggi

- Ignifugo
- Aspetto semiopaco
- Resistente all'acqua salata e dolce
- Rullo, pennello o spruzzo
- Forma un film flessibile
- Essiccazione rapida

Posizione nel sistema

Primer / finitura — QUESTO PRODOTTO
UNEPOX UNDERCOAT FST 2K · 0,250 kg/m² per mano

Wash primer (Al / zincato)
UNEPOX WP

Supporto
Ferro e acciaio Sa 2½ / St 3 · alluminio · zincato

Protezione dei metalli

Epossidico surface tolerant per ambienti umidi e immersi

SIS 055900 · Sa 2½ / St 3
Norma di preparazione del supporto

Su superfici in alluminio e zincate applicare, dopo la pulizia, una mano di UNEPOX WP (Wash Primer).

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: 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

Dati tecnici (a +20 °C)

Colore	**Grigio metallizzato**	Intervallo tra le mani	**24 h**
Peso specifico (20 °C)	**ca. 1,34 g/cm³**	Secco in superficie (20 °C)	**8–10 h**
Residuo secco (in peso)	**66,5 %**	Essiccazione completa (20 °C)	**24 h**
Viscosità	**3100 cP**	Indurimento completo (20 °C)	**7 giorni**
Resa teorica	**4 m²/kg a 100 µm di spessore secco (1 mano)**	Temperatura di applicazione	**da +14 °C a +35 °C**
Consumo	**0,250 kg/m² per mano**	Conservazione	**12 mesi**

Resistenza

Pioggia e umidità · Acqua dolce e salata · Superfici metalliche immerse · Oli minerali · Solventi minerali · Solventi aromatici

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Sabbiare o pulire meccanicamente ferro e acciaio a SIS 055900 Sa 2½ o St 3. Applicare entro 4 h – non lasciare mai le superfici preparate al giorno dopo; in caso di ritardo, risabbiare e pulire.

02

Metalli non ferrosi

Pulire le superfici in alluminio e zincate con un detergente specifico, quindi applicare una mano di **UNEPOX WP** (Wash Primer).

03

Applicazione

Miscelare il prodotto e applicarlo sulla superficie metallica a rullo, pennello o pistola a spruzzo.

04

Sovraverniciatura

Attendere 24 h tra le mani. Essiccazione completa 24 h, indurimento completo 7 giorni a 20 °C.

Composizione del kit (in peso)



15 kg
Componente A

5 kg
Componente B

Fornito in kit da 15 kg A + 5 kg B in latte originali.

Condizioni di applicazione
+14 °C – +35 °C
Non applicare con temperatura dell'aria inferiore a +14 °C o superiore a +35 °C.

Consumo
0,250 kg/m²
Per mano – in funzione della permeabilità e porosità del supporto.

Reazione al fuoco
Ignifugo
Ritarda e impedisce la propagazione della fiamma in caso di contatto con fiamme.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: 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

Importante: all'esterno il prodotto tende a sfarinare; ciò non compromette la protezione dagli agenti atmosferici.

Confezione

- 15 kg di componente A + 5 kg di componente B in latte originali

Stoccaggio

- Conservare nella confezione originale integra, in locali chiusi e asciutti a +15…+35 °C.
- Conservazione: 12 mesi dalla produzione.
- Non esporre al sole all'aperto; proteggere dal gelo.

Sicurezza

- Non pericoloso dopo l'indurimento.
- Non contiene formaldeide, amianto, mercurio, piombo, cromati o derivati.
- Consultare la Scheda di Dati di Sicurezza (SDS).

NOTA LEGALE

Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si basano su valutazioni e risultati di prove eseguite secondo le norme di riferimento e hanno lo scopo di orientare gli applicatori. Poiché l'esecuzione dei lavori, le condizioni atmosferiche, la costruzione, le attrezzature impiegate e le altre variabili che possono influire sui risultati sono del tutto al di fuori del nostro controllo, UNICA non fornisce alcuna garanzia, espressa o implicita, relativamente a questo materiale. UNICA garantisce unicamente la conformità del materiale alle specifiche del prodotto e la sua unica responsabilità nei confronti dell'acquirente o dell'utilizzatore del prodotto è limitata al valore di sostituzione del prodotto in caso di difetti di fabbricazione. In nessun caso UNICA potrà essere ritenuta responsabile per lesioni, perdite o danni, diretti o incidentali, speciali o conseguenziali, derivanti dal materiale o dalla sua applicazione. UNICA non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per difetti, alterazioni o modifiche delle condizioni del supporto sul quale vengono applicati i suoi prodotti.