L'UNICFLOOR · FINITURE EPOSSIDICHE

Unepox Enamel 2K

Finitura epossidica a solvente per acciaio e calcestruzzo

COLORE
Colori RAL
finitura protettiva

1,3 g/cm³	47 %	2–4 h	8 h	100 µm
Densità (miscela)	Residuo secco (in volume)	Secco al tatto	Pot life (20 °C)	Spessore secco consigliato

Descrizione del prodotto

UNEPOX ENAMEL 2K è una finitura epossidica bicomponente indurita con addotto poliamminoammidico. È una finitura a solvente per uso generale nei sistemi protettivi per strutture in acciaio e calcestruzzo esposte ad atmosfere terrestri o marine.

Campi di impiego

- Condotte ed esterni di serbatoi
- Impianti di depurazione delle acque
- Industrie alimentari
- Raffinerie e impianti petrolchimici

Vantaggi

- Buona adesione ad acciaio, acciaio zincato e alluminio
- Buona adesione ai metalli non ferrosi
- Indurisce fino a +5 °C
- Pot life lungo
- Buona resistenza all'acqua e alla corrosione
- Resiste agli schizzi di agenti chimici blandi
- Spruzzo airless o pennello
- Superficie igienica

Posizione nel sistema

Finitura epossidica — QUESTO PRODOTTO
UNEPOX ENAMEL 2K · 100 µm secco

Primer epossidico
UNEPOX ZC PRIMER · UNEPOX ZP PRIMER

Supporto
Acciaio · zincato · alluminio · calcestruzzo

Sistemi protettivi L'unicfloor

Finitura epossidica per strutture in acciaio e calcestruzzo

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	**Colori RAL**	Resa	**9 m²/kg a 40 µm secco**
Densità (miscela, 20 °C)	**ca. 1,3 g/cm³**	Spessore secco consigliato	**100 µm**
Residuo secco (in volume)	**ca. 47 %**	Rapporto di miscela (in peso)	**67 : 33**
Secco al tatto	**2–4 h**	Pot life (20 °C)	**8 h**
Sovraverniciabilità	**min. 24 h – max. 48 h**	Diluente	**UP-003**
Indurimento completo	**7 giorni**	Conservazione	**12 mesi**

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

La mano precedente (UNEPOX ZC PRIMER, UNEPOX ZP PRIMER ecc.) deve essere asciutta e pulita. Supporto perfettamente asciutto, oltre +10 °C e almeno 3 °C sopra il punto di rugiada.

02

Miscelazione

Miscelare base e indurente 67 : 33 in peso; materiale miscelato oltre +10 °C. Aggiungere il diluente solo dopo la miscelazione.

03

Applicazione

Spruzzo airless o ad aria: 0–10 % Diluente UP-003. Pennello o rullo: 0–5 %. Troppo solvente causa colature.

04

Sovraverniciatura

Sovraverniciare dopo min. 24 h, max. 48 h. Indurimento completo dopo 7 giorni.

Rapporto di miscela (in peso)



67 parti
Base – epossidica

33 parti
Indurente – addotto poliamminoammidico

Fornito come 4,67 kg base + 2,33 kg indurente, oppure 15,350 kg base + 7,650 kg indurente.

Condizioni di applicazione
oltre +10 °C
Supporto almeno 3 °C sopra il punto di rugiada; indurisce fino a +5 °C.

Resa
9 m²/kg
Teorica, a 40 µm di spessore secco.

Pot life
8 h
A +20 °C.

Importante: aggiungere il diluente solo dopo aver miscelato base e indurente – troppo solvente causa colature.

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

Confezione

- 4,67 kg base + 2,33 kg indurente in latte
- 15,350 kg base + 7,650 kg indurente in latte di banda stagnata

Stoccaggio

- Conservare in contenitori sigillati al chiuso, in locali asciutti a +14…+35 °C.
- Conservazione: 12 mesi dalla produzione in luogo fresco e asciutto.

Sicurezza

- Il componente A contiene resina epossidica, il componente B ammidi alcaline – può causare sensibilizzazione cutanea.
- Ventilare, soprattutto in caso di riscaldamento o spruzzatura.
- Indossare indumenti protettivi, occhiali, maschera e guanti; evitare il contatto con occhi e pelle.
- Tenere i contenitori chiusi; lavare mani e attrezzature dopo l'uso.

Pulizia

- Solvente di pulizia: Diluente UP-003.

NOTA LEGALE

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono ritenute veritiere e accurate e hanno lo scopo di fornire una guida per le pratiche costruttive approvate. UNICA non rilascia, né autorizza alcun agente o rappresentante a rilasciare, alcuna garanzia, espressa o implicita, relativamente a questo materiale, poiché l'esecuzione dei lavori, le condizioni atmosferiche, la costruzione, le attrezzature impiegate e le altre variabili che influiscono sui risultati sono del tutto al di fuori del nostro controllo. UNICA garantisce unicamente la conformità del materiale alle specifiche del prodotto e qualsiasi responsabilità nei confronti dell'acquirente o dell'utilizzatore del prodotto è limitata esclusivamente al valore di sostituzione del prodotto stesso. In nessun caso UNICA potrà essere ritenuta responsabile per lesioni, perdite o danni, diretti o incidentali, speciali o consequenziali, comunque derivanti, in relazione al materiale o ai lavori eseguiti. UNICA non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per difetti, variazioni o modifiche dello stato del supporto sul quale vengono posati i suoi prodotti.