L'UNICFLOOR · FINITURE EPOSSIDICHE

Unepox Enamel WB 2K

Smalto epossidico di finitura all'acqua, basso COV, lucido / opaco

COLORE
Colori RAL
lucido o opaco · su richiesta personalizzato

1,34 g/cm³	45 %	2–4 h	3 h	4–5 m²/kg
Densità (miscela)	Residuo secco (in volume)	Secco al tatto	Tempo di gel (20 °C)	a 80 µm di spessore secco

Descrizione del prodotto

UNEPOX ENAMEL WB 2K è una finitura epossidica bicomponente all'acqua, a basso COV, indurita con addotto, lucida / opaca. È una finitura per uso generale nei sistemi protettivi per strutture in acciaio e calcestruzzo esposte ad atmosfere terrestri e marine e ad agenti contaminanti.

Campi di impiego

- Condotte, esterni di serbatoi e impianti di depurazione
- Industrie alimentari e pareti ospedaliere
- Raffinerie e impianti petrolchimici
- Parcheggi e autorimesse

Vantaggi

- Buona adesione a calcestruzzo, GRC, acciaio, acciaio zincato e alluminio
- Applicabile su superfici umide
- Indurisce fino a +10 °C
- Pot life lungo
- Buona resistenza ad acqua, acqua salata e corrosione
- Resiste agli schizzi di agenti chimici blandi
- Resistente ai raggi UV
- Igienico, antibatterico, facile da pulire

Posizione nel sistema

Finitura epossidica all'acqua — QUESTO PRODOTTO
UNEPOX ENAMEL WB 2K · 80 µm secco

Primer
UNEPOX PRIMER WB (calcestruzzo) · UNEPOX ZP / ZC PRIMER (acciaio)

Supporto
Pareti e soffitti in calcestruzzo · acciaio · zincato

Sistemi protettivi WB L'unicfloor

Finitura epossidica a basso COV per 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**	Indurimento	**fino a +10 °C**
Densità (miscela, 20 °C)	**ca. 1,34 g/cm³**	Indurimento completo	**7 giorni**
Residuo secco (in volume)	**ca. 45 %**	Resa	**4–5 m²/kg a 80 µm secco (1 mano)**
Secco al tatto	**2–4 h**	Rapporto di miscela (in peso)	**80 : 20**
Sovraverniciabilità	**min. 24 h – max. 48 h**	Conservazione	**12 mesi**
Tempo di gel (20 °C)	**3 h**		

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Supporto pulito e solido: rimuovere meccanicamente sporco, lattime, grasso e agenti di stagionatura. Acciaio: Sa 2½ (immersione) o Sa 2½ / St 3 (atmosfera). Supporto perfettamente asciutto.

02

Primerizzazione

Pareti e soffitti in calcestruzzo: 1–2 mani di UNEPOX PRIMER WB. Acciaio: mano precedente (UNEPOX ZC / ZP PRIMER) asciutta e pulita.

03

Miscelazione

Mescolare ciascun componente, aggiungere B ad A sotto agitazione e omogeneizzare 2–3 min con miscelatore elettrico a bassi giri; miscelare preferibilmente oltre +10 °C.

04

Sovraverniciatura

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

Rapporto di miscela (in peso)

80 parti | **20 parti**

- **80 parti** — Base – componente A
- **20 parti** — Indurente – componente B

Fornito in kit A + B da 20 kg in latte metalliche sigillate.

Condizioni di applicazione
oltre +5 °C
Supporto almeno 3 °C sopra il punto di rugiada; materiale miscelato preferibilmente oltre +10 °C.

Resa
4–5 m²/kg
A 80 µm di spessore secco in una mano – dipende da permeabilità e porosità del supporto.

Tempo di gel
3 h
A +20 °C.

Importante: il supporto deve essere perfettamente asciutto prima e durante l'applicazione. I lavori devono essere eseguiti da applicatori formati o esperti.

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

Avvertenze

- Usare guanti e maschere facciali; mantenere una ventilazione adeguata.
- Usare luci e apparecchiature elettriche antideflagranti, calzature e attrezzi antiscintilla.
- Vietare fiamme, fumo e saldature nell'area di lavoro.
- Evitare di respirare i vapori e il contatto con pelle / occhi; in caso di contatto lavare con acqua e consultare un medico.

Confezione

- Kit A + B da 20 kg in latte metalliche sigillate

Stoccaggio

- Conservare in contenitori sigillati al chiuso, in locali asciutti a +10…+35 °C.
- Conservazione: 12 mesi dalla produzione in luogo fresco e asciutto.

Sicurezza

- Il componente A contiene resina epossidica, il componente B ammine alcaline – può causare sensibilizzazione cutanea.
- Ventilare, soprattutto in caso di riscaldamento.
- Indossare indumenti protettivi, occhiali, guanti e maschera e/o creme protettive.
- Tenere i contenitori chiusi; lavare mani e attrezzature dopo l'uso.

Pulizia

- Pulire con acqua di rete.

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.