L'UNICFLOOR · EPOSSIDICO TESTURIZZATO

Unepox TX 2K

Rivestimento epossidico testurizzato per pavimenti, senza solventi, caricato al quarzo

COLORE
Colori RAL
colori personalizzati su richiesta

1,52 g/cm³	99,5 %	0,8–1 mm	40 N/mm²	70 N/mm²
Densità (20 °C)	Residuo secco (in volume)	Spessore nominale	Resistenza a trazione	Resistenza a compressione

Descrizione del prodotto

UNEPOX TX 2K è una resina epossidica al 100 % di residuo secco caricata con quarzo fine selezionato, indurita con poliammina cicloalifatica. Stesa con racla dentata a V e testurizzata con rullo a buccia d'arancia, forma un pavimento compatto, non poroso, senza giunti e a bassa manutenzione per traffico leggero-medio.

Impieghi principali

- Hangar, aeroporti, garage e officine meccaniche
- Industria alimentare e delle bevande, caseifici, imbottigliamento, mense
- Stabilimenti farmaceutici, laboratori e camere bianche
- Magazzini, corridoi, ponti e rampe
- Docce, lavanderie, spogliatoi e impianti per acque reflue

Vantaggi

- Compatto, non poroso, resistente ad agenti chimici e sporco
- Senza giunti, bassa manutenzione
- Elevata resistenza a usura e urti, lunga durata
- Superficie testurizzata antiscivolo
- Idoneo per aree nuove e ristrutturate
- Sigillabile con una finitura

Posizione nel sistema

Finitura (opzionale)
Finitura uretanica per sole intenso

Strato epossidico testurizzato — QUESTO PRODOTTO
UNEPOX TX 2K · 0,8–1 mm, texture a rullo buccia d'arancia

Primer
UNEPOX PRIMER 2K / UNEPOX 128-05 2K

Supporto
Calcestruzzo – temperatura min. soletta +10 °C

L'unicfloor TX

Epossidico testurizzato per traffico leggero-medio

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)

Densità (20 °C)	**ca. 1,52 g/cm³**
Residuo secco (in volume)	**ca. 99,5 %**
Secco al tatto	**4–6 h**
Tempo di indurimento	**24–36 h**
Sovraverniciabilità	**min. 24 h – max. 48 h**
Indurimento completo	**7 giorni**
Conducibilità elettrica	**~10^{12} Ω**

Resistenza a trazione	**40 N/mm²**
Resistenza a compressione	**70 N/mm²**
Resa teorica	**0,700 kg/m² per 1 mm di spessore secco**
Resa	**15–18 m² ogni 20 kg (0,8–1 mm)**
Rapporto di miscela (in peso)	**84 A : 16 B**
Conservazione	**12 mesi**

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Verificare getto, stagionatura, età e contaminazione del calcestruzzo. Supporto oltre +10 °C, privo di pressione idrostatica, risalita di umidità, pitture e agenti di stagionatura.

02

Miscelazione

Mescolare ogni componente; miscelare 84 parti di A con 16 parti di B per 3 min a 200–300 rpm. Miscelare solo la quantità utilizzabile in 30–40 min.

03

Applicazione

Versare a striscia e stendere 15–18 m² ogni 20 kg (0,8–1 mm) con spatola / racla dentata a V, in una sola direzione.

04

Testurizzazione

Dopo 10–15 min ripassare con rullo a buccia d'arancia per ottenere la texture richiesta. Lasciare indurire per una notte, min. 12–16 h.

Rapporto di miscela (in peso)

84 parti | **16 parti**

84 parti
Componente A – epossidico caricato al quarzo

16 parti
Componente B – poliammina cicloalifatica

Fornito come 16,8 kg A + 3,2 kg B.

Condizioni di applicazione
min. +10 °C
Supporto oltre +10 °C; temperatura ambiente ottimale +20 °C.

Resa
15–18 m² / 20 kg
Per 0,8–1 mm di spessore nominale.

Indurimento
12–16 h
Lasciare indurire per una notte prima dell'uso leggero.

Importante: nelle zone esposte a sole intenso si raccomandano finiture uretaniche. Usare sempre un primer idoneo per evitare degasaggio e bolle d'aria.

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

- 16,8 kg componente A + 3,2 kg componente B in latte metalliche

Stoccaggio

- Conservare in contenitori sigillati, al coperto, in locali asciutti a +10…+35 °C.
- Conservazione: 12 mesi dalla produzione.

Sicurezza

- Il componente A contiene resina epossidica; il componente B ammine alcaline – forte sensibilizzante.
- Usare con buona ventilazione, in particolare se riscaldato o spruzzato.
- Indossare indumenti protettivi, occhiali, guanti e/o creme barriera.
- Tenere i contenitori chiusi; lavarsi accuratamente dopo la manipolazione.

Pulizia

- Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature con xilene prima che il materiale geli.

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.