L'UNICFLOOR · EPOSSIDICI SURFACE TOLERANT

# Unepox HB ST 2K

Finitura epossidica surface tolerant ad alto spessore, senza solventi

**COLORE**
**Colori RAL**
tinte RAL selezionate

| 1,48 g/cm³ | 100 % | 10–25 min | 6–8 h | Acciaio e calcestruzzo |
|---|---|---|---|---|
| Densità (20 °C) | Residuo secco (in volume) | Pot life, 25 kg (20 °C) | Secco al tatto (20 °C) | Surface tolerant |

## Descrizione del prodotto

**UNEPOX HB ST 2K** è un rivestimento bicomponente ad alto spessore, epossidico, indurito con poliammine, senza solventi e surface tolerant, con buona adesione su acciaio e calcestruzzo non trattati.

## Impieghi principali

- Superfici in acciaio e calcestruzzo con preparazione limitata
- Rivestimento di serbatoi per greggio e prodotti petroliferi
- Ospedali e laboratori
- Depositi chimici, imbottigliamento, aree con muletti
- Finitura in sistemi su calcestruzzo

## Vantaggi

- Buona adesione su acciaio e calcestruzzo non trattati
- Buona resistenza chimica e meccanica
- Indurimento rapido, anche a basse temperature
- Buona distensione, senza giunti
- Antibatterico e antistatico
- Facile da pulire
- Buona resistenza all'abrasione

## Posizione nel sistema

**Finitura epossidica** — QUESTO PRODOTTO
UNEPOX HB ST 2K · 4 m²/kg

**Primer**
Primer epossidico per calcestruzzo (es. UNEPOX PRIMER 2K)

**Supporto**
Calcestruzzo – stagionato min. 28 giorni

### L'unicfloor ST

Mano surface tolerant 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)

| | |
|---|---|
| Componente A | **Resina epossidica** |
| Componente B | **Indurente epossidico** |
| Colore | **Colori RAL selezionati** |
| Densità (20 °C) | **1,48 g/cm³** |
| Residuo secco (in volume) | **100 %** |
| Temperatura supporto e ambiente | **da +10 °C a +30 °C** |
| Pot life, 25 kg (20 °C) | **10–25 min** |

| | |
|---|---|
| Secco al tatto (20 °C) | **6–8 h** |
| Sovraverniciabilità (20 °C) | **24 h (max. 48 h)** |
| Indurimento completo | **7 giorni** |
| Rapporto di miscela (in peso) | **80 A : 20 B** |
| Consumo | **ca. 4 m²/kg** |
| Conservazione | **12 mesi** |

## Resistenza chimica

Acidi diluiti · Detergenti · Oli vegetali, animali e minerali · Gasolio e benzina · Molti solventi

## Procedura di applicazione

**01**

### Preparazione del supporto

Supporto pulito, privo di grasso, polvere e contaminanti; calcestruzzo nuovo stagionato min. 28 giorni. Applicare prima un primer epossidico per calcestruzzo per una buona adesione.

**02**

### Miscelazione

Mescolare il componente A, aggiungere il componente B (80 : 20 in peso) e miscelare per 3 min con un miscelatore elettrico a bassa velocità (200–300 giri/min). Non diluire.

**03**

### Applicazione

Applicare a rullo. Per spessori e consumi consultare il servizio tecnico Unica.

**04**

### Sovraverniciatura

Attendere min. 24 h / max. 48 h tra gli strati; dopo 48 h carteggiare per l'adesione. Proteggere dall'acqua nelle prime 24 h.

## Rapporto di miscela (in peso)

**80 parti** | **20 parti**

- **80 parti** — Componente A – resina epossidica
- **20 parti** — Componente B – indurente epossidico

Fornito in 16 kg A + 4 kg B. Non diluire.

**Condizioni di applicazione**
**+10 °C – +30 °C**
Temperatura del supporto e ambiente; UR max. 75 %; materiale miscelato sopra +15 °C.

**Consumo**
**4 m²/kg**
Stimato – per spessori e consumi consultare il servizio tecnico Unica.

**Pot life**
**10–25 min**
Per una miscela da 25 kg a +20 °C.

**Importante:** proteggere il nuovo rivestimento dall'acqua nelle prime 24 ore. Non diluire il prodotto.

## Avvertenze

- Il calcestruzzo nuovo deve avere almeno 28 giorni; il supporto deve essere privo di grasso, polvere e contaminanti.
- Le basse temperature causano problemi di livellamento e bolle; le alte temperature riducono il tempo di essiccazione.
- Umidità relativa max. 75 %; il materiale miscelato deve essere sopra +15 °C.
- Attendere min. 24 h / max. 48 h tra gli strati – dopo 48 h carteggiare la superficie per una buona adesione.

## Confezione

- 16 kg di componente A + 4 kg di componente B in latte metalliche

## Stoccaggio

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

## Sicurezza

- Non pericoloso; non contiene formaldeide, amianto, mercurio, piombo, cromati o derivati.
- Consultare la scheda di dati di sicurezza (SDS).

## Pulizia

- Pulire tutti gli attrezzi con Diluente UP-002 prima della fine del pot life.

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.