L'UNICFLOOR · EPOSSIDICO AUTOLIVELLANTE

Unepox SL 2K

Rivestimento epossidico autolivellante bicomponente senza solventi per pavimenti

COLORE
Colori RAL
finitura lucida

1,37 g/cm³	99,5 %	4–6 h	72 N/mm²	2,7–3,3 kg/m²
Peso specifico	Residuo secco (in volume)	Secco al tatto	Resistenza a compressione	per 2 mm di spessore secco

Descrizione del prodotto

UNEPOX SL 2K è un rivestimento epossidico bicomponente per pavimenti, lucido, fluido e senza solventi, con indurente poliamminico. Materiale certificato per camere bianche, offre igiene, azione antibatterica e resistenza fisica e chimica ideali; può essere caricato 1 : 1 con sabbia silicea 0,1–0,3 mm.

Campi di impiego

- Industria alimentare e delle bevande, caseifici, imbottigliamento
- Stabilimenti farmaceutici, laboratori, camere bianche
- Magazzini, confezionamento, garage, hangar
- Industria chimica, trattamento acque reflue
- Corridoi, mense, spogliatoi, docce
- Vasche per acidi e zone esposte ad acidi e alcali

Vantaggi

- Materiale certificato per camere bianche
- Igienico e antibatterico
- Superficie compatta e priva di pori
- Resistente agli agenti chimici e all'abrasione
- Caricabile con sabbia silicea
- Rivestibile con finitura per abrasione e alta lucentezza

Posizione nel sistema

Finitura (opzionale)
Mano sigillante – abrasione, brillantezza, antiscivolo; PU alifatico al sole

Strato autolivellante — QUESTO PRODOTTO
UNEPOX SL 2K · ca. 1 mm

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

Supporto
Calcestruzzo ≥ 21 giorni · solido, asciutto

L'unicfloor SL

Pavimento epossidico autolivellante igienico

Materiale certificato per camere bianche
Igienico · antibatterico

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)

Peso specifico (20 °C)	**ca. 1,37 g/cm³**	Resistenza elettrica	**~10E12 Ω**
Residuo secco (in volume)	**ca. 99,5 %**	Resistenza a trazione	**37 N/mm²**
Secco al tatto	**4–6 h**	Resistenza a compressione	**72 N/mm²**
Intervallo tra le mani	**min. 24 h – max. 48 h**	Rapporto di miscela	**77 A : 23 B in peso**
Indurimento completo	**7 giorni**	Resa, 2 mm	**2,7 kg/m² · 3,3 kg/m² con sabbia**
Traffico leggero / pesante	**dopo 48 h / 72 h**	Aggiunta di sabbia silicea	**1 : 1 (0,1–0,3 mm)**
Dilatazione termica lineare	**18–30.10E6 /°C**	Conservazione	**12 mesi**

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Supporto solido e asciutto ≥ 10 °C, privo di pressione idrostatica, risalita di umidità, pitture e agenti di stagionatura. Calcestruzzo nuovo stagionato ≥ 21 giorni; rimuovere lattime, sporco e olio.

02

Primerizzazione

Trattare ogni pavimento con un primer idoneo (UNEPOX PRIMER 2K, **UNEPOX PRIMER WB 2K** o **UNEPOX 128-05 SF PRIMER** 2K) per massimizzare l'adesione ed evitare il degasaggio.

03

Miscelazione

Mescolare ogni componente, aggiungere B ad A e miscelare 3 min (200–300 rpm). Opzionale: aggiungere sabbia silicea / quarzo 0,1–0,3 mm 1 : 1. Usare entro 30–40 min.

04

Applicazione

Stendere 13–14 m² ogni 20 kg (senza carica) per 1 mm con spatola dentata a V in una sola direzione; disaerare con rullo frangibolle. Indurimento 16–24 h.

Rapporto di miscela (in peso)

77 parti	23 parti

77 parti
Componente A – base epossidica

23 parti
Componente B – indurente poliamminico

Fornito in kit da 20 kg (16,4 kg A + 4,6 kg B). Opzionale: 1 parte di miscela : 1 parte di sabbia silicea / quarzo 0,1–0,3 mm.

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

Consumo
13–14 m² / 20 kg
Senza carica, per ca. 1 mm di spessore.

Traffico
48 h / 72 h
Traffico leggero / pesante dopo l'ultima mano.

Importante: nelle zone esposte a sole intenso usare una finitura poliuretanica alifatica.

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

- Temperatura ambiente ottimale 20 °C; temperatura minima della soletta 10 °C per un corretto indurimento.
- Miscelare solo la quantità utilizzabile in 30–40 min, con miscelatore a bassa velocità (200–300 rpm).
- Terminare la giornata su soglie o giunti, oppure usare nastro da 5 cm; rimuoverlo dopo ca. 30 min.
- I lavori devono essere eseguiti da applicatori qualificati o esperti.

Confezione

- Kit da 20 kg: 16,4 kg A + 4,6 kg B in latte metalliche

Stoccaggio

- Conservare nei contenitori originali sigillati, al coperto e all'asciutto, 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 (sensibilizzante).
- Può provocare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche.
- Ventilare bene, soprattutto se riscaldato o spruzzato; evitare il contatto con occhi e pelle.
- Indossare indumenti protettivi, occhiali e guanti; lavarsi accuratamente dopo l'uso.

Pulizia

- Pulire attrezzi e apparecchiature con il diluente di pulizia UP-002 prima che il materiale geli.

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 consequenziali, 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.