L'UNICFLOOR · EPOSSIDICI AUTOLIVELLANTI

Unepox SLE 2K

Rivestimento epossidico per pavimenti bicomponente, lucido, senza solventi

COLORE
Colori RAL
finitura lucida

1,37 g/cm³	99,5 %	4–6 h	7 giorni	2,7 kg/m²
Peso specifico	Residuo secco (in volume)	Secco al tatto	Indurimento completo	per 2 mm di spessore secco

Descrizione del prodotto

UNEPOX SLE 2K è un rivestimento epossidico per pavimenti bicomponente, lucido, fluido e senza solventi, con indurente poliamminico. Si applica senza cariche a ca. 1 mm e offre resistenza fisica e chimica ideale per traffico leggero-medio.

Campi di impiego

- Alimentare e bevande, caseifici, imbottigliamento
- Industria farmaceutica, laboratori, camere bianche
- Magazzini, imballaggio, garage, hangar
- Industria chimica, trattamento acque reflue
- Corridoi, mense, spogliatoi, docce
- Vasche acide e aree esposte ad acidi e alcali

Vantaggi

- Superficie compatta, senza pori
- Resistente a chimici e abrasione
- Finitura lucida, senza giunti
- Bassa manutenzione
- Finibile per abrasione, brillantezza e UV
- 100 % senza solventi

Posizione nel sistema

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

Strato autolivellante — QUESTO PRODOTTO
UNEPOX SLE 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 lucido senza solventi, 1 mm

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 %**	Conducibilità termica	**~0,3 kcal/mh°C**
Secco al tatto	**4–6 h**	Resistenza a trazione	**37 N/mm²**
Intervallo tra le mani	**min. 24 h – max. 48 h**	Resistenza a compressione	**72 N/mm²**
Indurimento completo	**7 giorni**	Rapporto di miscela	**80 A : 20 B in peso**
Traffico leggero / pesante	**dopo 24 h / 48 h**	Resa	**2,7 kg/m² per 2 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 spinta 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 con miscelatore a bassa velocità (200–300 giri/min). Preparare solo quanto utilizzabile in 30–40 min.

04

Applicazione

Versare a strisce e stendere 13–14 m² per 20 kg per 1 mm con spatola dentata a V in una direzione; disaerare con rullo frangibolle. Indurimento 16–24 h.

Rapporto di miscela (in peso)

80 parti | **20 parti**

- **80 parti** — Componente A – base epossidica
- **20 parti** — Componente B – indurente poliamminico

Fornito in kit da 20 kg (16 kg A + 4 kg B).

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

Consumo
13–14 m² / 20 kg
Per ca. 1 mm di spessore.

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

Importante: in aree esposte a forte irraggiamento solare 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 del massetto 10 °C per un corretto indurimento.
- Preparare solo quanto utilizzabile in 30–40 min con miscelatore a bassa velocità (200–300 giri/min).
- Terminare la giornata su soglie o giunti, oppure usare nastro adesivo da 5 cm; rimuoverlo dopo ca. 30 min.
- I lavori devono essere eseguiti da applicatori formati o esperti.

Confezione

- Kit da 20 kg: 16 kg A + 4 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 B ammine alcaline (sensibilizzanti).
- Può causare sensibilizzazione cutanea o reazioni allergiche.
- Ventilare bene, specie in caso di riscaldamento o spruzzatura; evitare il contatto con occhi e pelle.
- Indossare indumenti protettivi, occhiali e guanti; lavarsi accuratamente dopo l'uso.

Pulizia

- Pulire attrezzi e macchinari prima della gelificazione con Diluente UP-002.

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.