PAVIMENTI INDUSTRIALI · EPOSSIDICO

Unepox 128-05 WS

Primer epossidico bicomponente senza solventi e senza cariche

ASPETTO
Trasparente
incolore · film lucido

1,09 g/cm³	100 %	1 h	6–8 h	3–4 m²/kg
Densità della miscela (20 °C)	Residuo secco (in volume)	Pot life (20 °C)	Secco in superficie (20 °C)	a 200 µm

Descrizione del prodotto

UNEPOX 128-05 WS è un primer bicomponente a base epossidica, senza solventi e senza cariche. Forma un film duro, lucido e liscio che impedisce la penetrazione di acqua e olio e si utilizza come primer / mano intermedia su pavimenti in calcestruzzo.

Campi di impiego

- Industria chimica e farmaceutica
- Industria alimentare e delle bevande
- Laboratori e ospedali
- Ambienti in cui lo spolverio del pavimento compromette la produzione, es. tessile
- Primer / mano intermedia su terrazzi e coperture in calcestruzzo

Vantaggi

- Facile da applicare
- Forma un film duro
- Senza cariche né pigmenti
- Film lucido – blocca la penetrazione di acqua e olio
- Facile da pulire, non trattiene batteri
- Antipolvere, innocuo per la salute

Posizione nel sistema

Rivestimento per pavimenti
Sistema per pavimenti epossidico o poliuretanico

Primer / mano intermedia — QUESTO PRODOTTO
UNEPOX 128-05 WS · 3–4 m²/kg

Supporto
Calcestruzzo C25 / dosaggio min. 350, ≥ 21 giorni

Sistemi per pavimenti industriali

Primer per rivestimenti epossidici e PU per pavimenti

Utilizzato anche come primer nei sistemi industriali L'unicflex PU 941.

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**	Secco in superficie (20 °C)	**6–8 h**
Componente B	**Indurente epossidico**	Essiccazione completa (20 °C)	**24 h**
Colore	**Trasparente, incolore**	Indurimento completo	**7 giorni**
Densità della miscela (20 °C)	**1,09 g/cm³**	Intervallo tra le mani (20 °C)	**14–16 h**
Residuo secco (in volume)	**100 %**	Prima delle finiture	**min. 24 h – max. 48 h**
Temp. supporto / ambiente	**da +15 °C a +35 °C**	Rapporto di miscela (in peso)	**100 A : 50 B**
Pot life (20 °C)	**1 h**	Conservazione	**12 mesi**

Resistenza chimica e termica

- Acidi diluiti
- Alcali diluiti e concentrati
- Detergenti
- Disinfettanti
- Oli vegetali, minerali e animali
- Acqua dolce e di mare
- Gasolio e benzina
- Alcol
- Molti altri solventi
- Ad umido fino a 50 °C
- A secco fino a 130 °C

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Calcestruzzo nuovo C25 / dosaggio min. 350, stagionato ≥ 21 giorni; pull-off ≥ 1,5 N/mm², ≥ 3 °C sopra il punto di rugiada. Rimuovere le parti incoerenti mediante sabbiatura, raschiatura o spazzolatura; sgrassare; irruvidire le superfici molto lisce.

02

Miscelazione

Materiali a min. +15 °C. Miscelare A a 300–400 giri/min, aggiungere B continuando a miscelare, raggiungendo pareti e fondo. Travasare in un contenitore pulito e miscelare altri 2–3 min.

03

Applicazione

Applicare a pennello o rullo in una o più mani fino a ottenere, dopo l'essiccazione, un film lucido omogeneo.

04

Sovraverniciatura

14–16 h tra le mani a 20 °C; finiture dopo min. 24 h, max. 48 h.

Rapporto di miscela (in peso)

100 parti | **50 parti**

- **100 parti** — Componente A – resina epossidica
- **50 parti** — Componente B – indurente

Fornito in set pronti all'uso da 20 kg (13,4 kg A + 6,6 kg B). Non aggiungere mai diluenti o solventi.

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

Condizioni di applicazione
+15 °C – +35 °C
Non applicare mai sopra +35 °C o sotto +10 °C, né con pioggia e vento. UR max. 75 %.

Consumo
3–4 m²/kg
Teorico a 200 µm; varia con la rugosità del supporto e il sistema scelto.

Pot life
1 h
A +20 °C. Non preparare più materiale di quanto applicabile entro il pot life.

Importante: proteggere il rivestimento finito dal contatto con l'acqua per almeno 24 ore. Il contatto immediato con l'acqua provoca carbonatazione e un film appiccicoso da rimuovere e riapplicare.

Avvertenze

- Portare i materiali in cantiere 1–2 giorni prima per adattarli alle condizioni ambientali; con clima freddo portare supporto, materiale e aria alle condizioni di applicazione.
- Le basse temperature aumentano la viscosità e rallentano la reazione; le alte temperature riducono il pot life.
- Bruschi cali di temperatura possono causare una superficie opaca e macchiata – con forti escursioni giorno/notte iniziare e finire presto.
- I prodotti epossidici / PU bicomponenti devono essere applicati da squadre professionali ed esperte.
- Miscelare con miscelatore meccanico (300–400 giri/min, frusta per epossidici-PU) e travasare in un contenitore pulito – A o B non miscelati non induriscono.
- I giunti devono essere progettati dai tecnici tenendo conto di possibili dilatazioni e movimenti.

Confezione

- Set da 20 kg: 13,4 kg di componente A + 6,6 kg di componente B

Stoccaggio

- Conservare le confezioni integre e sigillate in luoghi freschi e asciutti, al riparo dal gelo.
- Conservazione: 12 mesi a +15…+25 °C.
- Confezioni aperte: utilizzare entro 2 settimane dopo accurata miscelazione.

Sicurezza

- Indossare indumenti da lavoro, occhiali, maschera e guanti – gli indurenti sono irritanti.
- In caso di contatto lavare con abbondante acqua e sapone – non con solventi.
- Applicare in ambienti ben ventilati; tenere lontano da cibi e bevande.
- Consultare la Scheda di Dati di Sicurezza.

Pulizia

- Pulire gli attrezzi con Diluente UP-002 prima che il materiale asciughi.
- Il materiale indurito si rimuove solo meccanicamente (raschiatura, levigatura).

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.

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