

# PAVEX-2C AUTONIVELANTE

RESINA EPOSSI AUTOLIVELLANTE  
100% SOLIDI



## DESCRIZIONE

Resina epossì bi-componente d'alte prestazione 100% solidi bassa viscosità.

## TABELLA DI RESISTENZE

Acido Solforico 5%	<b>Resistenza = 300 ore</b>
Acido Fosforico 90%	<b>Resistenza = 300 ore</b>
Acido Acetico 5%	<b>Resistenza = 50 ore</b>
Acido Oleico 100%	<b>Resistenza = 300 ore</b>
Liscivia 15%	<b>Resistenza = 300 ore. (decolora)</b>
Soda caustica 50%	<b>Resistenza = 300 ore. (decolora)</b>
Detersivi	<b>Resistenza &gt; 1 anno</b>
Immersione acqua	<b>Resistenza &gt; 1 anno</b>

## CARATTERISTICHE D'USO

- Vita della miscela: 25 minuti
- Asciutto a 20°C e umidità relativa 70%
  - Asciutto al tatto: 6-8 ore.
  - Asciutto totale: 12 ore
  - Polimerizzazione totale: 7 giorni
- Curato:
  - Traffico pedonale: 24 ore
  - Traffico d'elementi leggeri: 2 giorni
  - Carrelli elevatori: 5 giorni
  - Indurimento totale: 7 giorni
- Aspetto finale: porcellana

\* Questi tempi sono contemplati con 20°C e possono variare dipendendo della temperatura ambiente.

## PRESTAZIONI

- Composizione: **Resina Epossì Bicomponente**
- Peso Specifico della miscela: **1,20 Kg/l**
- Finito: **brillo**
- Viscosità: **70 – 80 UD / KREBS**
- Durezza Persoz: **200-230 secondi.**
- Resistenza abrasione: **60-70 mg. (1000 cicli)**
- Aderenza: **superiore a la coesione del calcestruzzo**
- Flessione: **150 Kg/cm<sup>2</sup> ASTM C-293-57T**
- Compressione: **1000 Kg/cm<sup>2</sup> ASTM C-306-55**
- Trazione: **90 Kg/cm<sup>2</sup> ASTM C-190-58**

\* Questi risultati sono assaggi standard e possono variare in funzione delle condizione del cantiere.

## CONDIZIONI D'USO

- Su superficie completamente secche e senza umidità, pulita e senza grassi ed altri materiale.
- Non applicare con umidità relativa superiore a 70% e temperatura ambiente inferiore a 10°C.
- Su base di cemento completamente forgiato (≥ 28 giorni).
- Aumenta la durezza e resistenza fronte all'abrasione.
- Su superficie lisce, non assorbente, aprire poro per mezzi meccanici (getto abrasivo, cazzuolato, disco abrasivo) accompagnato d'una aspirazione profonda.
- È imprescindibile assicurare il corretto primer del supporto per mezzo dell'applicazione di **PAVEX 2C-PRIMER**.

## MODALITÀ D'USO



- Applicare un primo strato di primer **PAVEX 2C PRIMER** con proporzione di 2-3 m<sup>2</sup>/kg. Dipendendo dell'assorbimento del supporto e della sua porosità si consiglia applicare strati addizionali con il fine di sigillare tutti i pori del supporto. In supporti molto irregolari si consiglia l'applicazione d'una malta di regolarizzazione composto da un a parte di **PAVEX 2C PRIMER** e 3 parti di **Arena de Sílice** di granulometria selezionata.

- Alle 2-3 ore d'avere applicato lo strato anteriore ed essendo ancora mordente, s'applica per mezzo di cazzuola con denti formata per:
  - 1 parte in peso di **PAVEX 2C SELF-LEVELING** dovutamente miscelati componenti **A+B**.
  - 1 parte in peso di **Arena de Sílice** di granulometria selezionata.
- 3. Applicare la massa per mezzo di cazzuola con denti di 2-6 mm. Dipendendo dello spessore richiesto. Dopo 5 minuti, passare rullo di rebbi con il fine d'eliminare l'aria occlusa.

### Istruzioni di miscela:

Versare il **Component A** su **Component B** e miscelare i 2 componenti, dopo aggiungere la **Arena de Sílice** e agitare la miscela risultante fino ottenere una massa omogenea.

# PAVEX-2C AUTONIVELANTE

RESINA EPOSSI AUTOLIVELLANTE  
100% SOLIDI



## PRODOTTO

- 100% solidi senza solvente.
- Alta resistenza chimica.
- Eccellente resistenza al traffico stradale Intenso d'elementi pesati.
- Aumenta la durezza e resistenza all'abrasione.



## PACKING

- Pack di 30 kg.



## COLORI

- Rosso, Verde, Grigio, Bianco.
- Altri colori consultare.

## RENDIMENTO

- 0,5 Kg/m<sup>2</sup> **PAVEX 2C SELF-LEVELING** + 0,5 Kg/m<sup>2</sup> Arena de Silice per strato di 1 mm. spessore.

\* Questi consumi possono variare dipendendo del supporto e granulometria dell'arido.

## CONSERVAZIONE

- 12 mesi dalla data di produzione nell'imballaggio originale chiuso (20°C), ed al riparo dalle intemperie e lumidità.

## PRODOTTI ASSOCIATI

- PAVEX-2C PRIMER ..... 96
- ARENA DE SÍLICE ..... 337



## APPLICAZIONI

- Resina Epossi 100% solidi d'eccellente livellamento e aspetto porcellana per la protezione stagna e impermeabilizzazione di suoli industriali sommessi a traffico rodato intenso e pedonale
- Specialmente disegnato per la confezione di suoli d'ambito alimentare secondo Regolamento CE n° 852/2004 de 29 de Abril de 2004 capítulo II "Requisitos específicos de las Salas donde se preparan, tratan o transforman los productos alimenticios" (Requisiti specifici delle Sale dove si preparano, trattano o trasformano i prodotti alimentari)
- Supporta la immersione continue d'acque industriale marine...
- Adatto per applicare in installazione chimiche, alimentari, frigorifiche, vinicole, carniche, latte, farmaceutici, di conserva e suoli in atmosfere corrosive.
- All'interno.

## SUPPORTI

- Calcestruzzo, cementi, malte.

## RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione: 10-30°C.
- Umidità massima del supporto: 4%
- Umidità relativa massima: 70%
- Rispettare sempre gli stessi percentuale durante la miscela.
- Non incorporare acqua né nessun altro additivo alla miscela.
- Evitare schizzi negli occhi e nella pelle.