

# PAVIPLAST EPOXI

## RICOPRIMENTO EPOSSI ALL'ACQUA USO INDUSTRIALE

### DESCRIZIONE

Ricoprimento epossi base acqua trasparente d'alte resistenze, in 2 componenti con Amina e Resine Epossi.

### RESISTENZE CHIMICHE IN IMMERSIONE

Acido solforico	10 %	100 ore	Inalterato
Acido fosforico	75 %	100 ore	Inalterato
Acido oleico	100 %	100 ore	Inalterato
Soda caustica	20 %	100 ore	Inalterato
Xilene	100 %	100 ore	Inalterato
Petrolio	100 %	100 ore	Inalterato
Benzina	100 %	100 ore	Inalterato
Acqua dolce	100 %	6 mesi	Inalterato
Acqua marina	100 %	6 mesi	Inalterato

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Colore: **Trasparente**
- Densità: **1.02 g/ml**
- Solidi in peso: **68% (A+B)**
- Solidi in volume: **68% (A+B)**
- Viscosità: **16000 +/-3200 mPa**
- Pot Life: **> 80 min.**
- Asciutto a 25 °C: **4-6 h.**
- Ridipinto a 25 °C: **minimo 14 h. massimo 36 h.**
- Curato completo: **7 giorni**

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

Il brillo risultante dipende di fattore come:

- Temperatura del materiale.
- Umidità ambientale.
- Temperatura ambientale.
- Porosità del sostrato.

### CONDIZIONI D'USO

- Su superficie completamente pulite e senza grasse ed altri materiali.
- Su base di cemento completamente forgiato ( $\geq 28$  giorni).
- Su superficie lisce, non assorbenti... levigare prima ed aprire poro, per assicurare un buon ancoraggio.
- Adatto in installazione chimiche, alimentari...
- Aumenta la durezza e resistenza fronte all'abrasione.
- Alte resistenze meccaniche.
- Conferisce all'unione una gran resistenza alla trazione e scivolamento.

### MODALITÀ D'USO



- Miscelare i 2 componenti A i B con un battitore lento fino ottenere una omogeneizzazione perfetta. Una volta omogenea, la miscela dei 2 componenti, aggiungere la quantità d'acqua corrispondente in agitazione durante 1 minuto e lasciare riposare durante 10 minuti con il fine di mettere fuori l'aria della miscela.

### DOSAGGIO

- **Come imprimitura (1 strato):**
  - Prodotto (A+B) più 1-3 parti d'acqua
  - Rendimento aprox. 120 g/m<sup>2</sup>.
- **Come pittura: applicare 2 strati:**
  - 1<sup>a</sup> strato: 1 parte di (A+B) più 1 parti d'acqua
  - 2<sup>a</sup> strato: 1 parte di (A+B) più 0,2 parti d'acqua.
  - Rendimento: 100 g/m<sup>2</sup> per strato
- **Come finitura (1 strato):**
  - Prodotto A+B più 0,2 parti d'acqua.
  - Rendimento 120 g/m<sup>2</sup>
- **Stratificati con Fibra di Vetro:**
  - Prodotto (A+B) più 0.2 parti d'acqua.
  - Rendimento aprox: 0.7 Kg/m<sup>2</sup>.
- La miscela dei due componenti ha una durata approssimato di 90 minuti a 25°C.
- L'applicazione si può realizzare con airless, pennello, rullo...

\* Tra strati, devono trascorrere minimo 14 ore e un massimo di 36 ore. In caso di ribassarsi questo massimo si procederà a una levigatura superficiale previa.

# PAVIPLAST EPOXI

## RICOPRIMENTO EPOSSI ALL'ACQUA USO INDUSTRIALE

### PRODOTTO

- Alta resistenza chimica.
- Sigilla e impermeabilizza.
- Sigillato di trattamenti asfaltici.
- Gran resistenza ai agenti chimici.



### PACKING

- Pack di 25 kg.

### COLORI

- Senza colore, bianco, rosso...
- Altri alla carta

### RENDIMENTO

- 8 – 9 m<sup>2</sup>/kg per strato (70- 80 micro)

\* Questi consumi possono variare dipendendo dell'assorbimento del supporto.

### 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
- CORCHO NATURAL ..... 254

### RACCOMANDAZIONI D'APPLICAZIONE

- Temperature d'applicazione: 15-25°C.
- Temperatura d'immagazzinamento: 15-35°C.
- Applicare con buon rinnovo d'aria.
- Base acqua.
- Evitare schizzi negli occhi e nella pelle.



### APPLICAZIONI

- Ricoprimento epossi in base acqua per la protezione di pavimenti e rivestimenti all'interno.
- Protegge dell'erosione ai pavimenti sommessi a traffico intenso.
- Protezione d'elementi che non ammettono solventi (porexpan, gomme...)
- Strato intermedio tra due sistema di pittura incompatibili.
- Il rivestimento apporta una buona resistenza meccanica e resistenza ai solventi.

### SUPPORTI

- **Pavicem, Pavistamp Floor, Pavifluid 200**, calcestruzzo, legno d'imbarcazione, porte e finestre...
- Dovuta alla su curata selezione di resine e additivi incorporati, il rivestimento risultanti è traspirabile all'umidità residuale di supporti umidi, quindi risulta ideale per il sigillato superficiale di micro cemento con una umidità residuale di 10%-30%.
- All'interno.

### USI

- Finitura senza dolore o con colore in suoli interiore con eccellente resistenza chimica e meccanica
- Primer per pittura su calcestruzzo.
- Primer e finitura per sostrati umidi.
- Stratificati con fibra di vetro.