

FILM EPOS®

Formulato epossidico in emulsione acquosa (A+B)

Descrizione

Finitura colorata bicomponente a base di resine epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa, ad alto contenuto di solidi. Ottima resistenza all'usura. Facile pulibilità della superficie. Buona resistenza all'acqua, alle soluzioni alcaline, a detersivi e ad idrocarburi, sia altobollenti che bassobollenti (olio, gasolio, benzina, ecc.). Conforme al Decreto Legislativo n° 193/2007 "Regolamento CE 852/2004 concernente l'igiene dei prodotti alimentari" (H.A.C.C.P.).

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere pulito ed asciutto, privo di incongruenze e di parti friabili in distacco. Superfici molto assorbenti e non inquinate possono essere trattate direttamente, previa ottima pulizia.

Utilizzi

Colorazione di pavimenti in cls. Idoneo per ambienti alimentari, in quanto facilmente pulibile e sanificabile. Rinnovo della colorazione su pavimentazione in resina di vecchia costruzione. Smalto per zoccolature murali.

Preparazione del supporto

- Fondi in cls: dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detersivi, polveri od altre sostanze. Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione o pallinatura).
- Rivestimenti in resina: vanno abrasivati o pallinati, eliminando quindi i residui di polvere.

Applicazione

Al momento dell'applicazione unire i 2 componenti in un unico recipiente e miscelare con cura per 2 minuti, utilizzando adeguata attrezzatura (trapano con elica). Terminata la fase di miscelazione, rispettare il tempo di induzione, lasciando riposare il prodotto nella latta. Aggiungere lentamente sotto agitazione l'acqua di diluizione, circa il 15% (percentuale variabile in base alla densità che si vuole ottenere), rimescolare il prodotto per un minuto ed utilizzare entro il tempo di utilizzo. Per ottenere una superficie antiscivolo, aggiungere il 3-5% in peso di Antiskid®. Mantenere in agitazione il prodotto per evitare la sedimentazione.

FILM EPOS®

Formulato epossidico in emulsione acquosa (A+B)

Dati Tecnici

Colore		A richiesta secondo cartella RAL/NCS
Aspetto		Superficie leggermente bucciata
Peso specifico	a 25°	1,480 +/- 0,05 g/ml
Residuo secco		69% in peso 54% in volume
Viscosità	a 25°	8500 +/- 1700 mPascal (Spindle 2, rpm 3)
Pot-life	a 35°	> 80 minuti
	a 25°	105 minuti
	a 10°	> 130 minuti
Secco al tatto	a 30°C e 50% U.R.	2,5-3,5 ore
	a 25°C e 50% U.R.	4-6 ore
	a 10°C e 50% U.R.	18-22 ore
Consumo		0,100 kg/m ² per una ripresa
Rapporto miscela in peso		A=100 B=34
Punto di infiammabilità		Non applicabile
Ricopertura		Min. 14 ore Max. 36 ore
Indurimento in profondità	a 25°C e 50% U.R.	7 giorni
Condizioni per l'utilizzo		Temperature comprese tra i 15°C ed i 25°C. U.R. < 70%
Solvente per la pulizia attrezzi		Acqua
Stoccaggio		12 mesi. Conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C.
VOC secondo D.lgs 161/06		< 50 g/l
Resistenza all'abrasione (TABER Mola CS-17-1000 giri -1000g di peso) UNI 8298-9		55-65 mg
Adesione		> 1,5 MPascal
Manutenzione del rivestimento		Per le operazioni di pulizia utilizzare detergenti neutri.