

FACTORY EPOS®

Formulato epossidico colorato 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).
- Pavimenti piastrellati: vanno abrasivati o pallinati fino a superficie completamente opacizzata.
- Rivestimenti in resina: vanno abrasivati o pallinati, eliminando quindi i residui di polvere.
- Superfici assorbenti o tendenti a sfarinare: vanno prima trattate con Trikoprimer® o con una ripresa di Factory Epos® diluito con il 20% in peso di acqua.
- Supporti con risalita di umidità: vanno trattati con Ecocling®.



FACTORY EPOS®

Formulato epossidico colorato in emulsione acquosa (A+B)

Applicazione

Al momento dell'applicazione unire i due componenti in un unico recipiente e miscelare con cura per 2 minuti utilizzando miscelatore meccanico.

Terminata la fase di miscelazione, rispettare il tempo di induzione, lasciando riposare il prodotto nella latta. Aggiungere lentamente sotto agitazione l'acqua di diluizione, rimescolare il prodotto per un minuto ed utilizzare entro il tempo di utilizzo.

FACTORY EPOS A FILM

Factory Epos® va diluito con il 15% in peso di acqua, quindi va applicato a rullo uniformando la superficie con movimenti paralleli.

Per ottenere una superficie antiscivolo, aggiungere il 3-5% in peso di Antiskid®.

Mantenere in agitazione il prodotto per evitare la sedimentazione.

Applicare con rullo a pelo raso (mohair) per un consumo di prodotto di circa 0,100 kg/m².

FACTORY EPOS SPATOLATO

Aggiungere a Factory Epos® A+B il 100% di quarzo (0.06-0.25 oppure 0.1-0.5, in base alla granulometria desiderata), miscelare con cura tramite miscelatore meccanico per 2 minuti e diluire sempre con il 5-10% in peso di acqua.

Applicare con cazzuola americana liscia o racla per un consumo di prodotto di circa 0,400 kg/m².

Avvertenze

Tonalità sul giallo, arancione o alcuni rossi possono richiedere più riprese per ottenere un buon effetto coprente. Ove possibile utilizzare materiale proveniente da un unico lotto di produzione. Alcuni colori a base di pigmenti organici (rossi, blu, verdi, gialli intensi,..) tendono a cedere colore nel caso in cui siano esposti ad abrasione (a secco od umido). In questi casi si consiglia di proteggere il colore con una ripresa di finitura trasparente.

N.B. Le indicazioni fornite si basano sull'attuale stadio delle nostre esperienze sia pratiche che di laboratorio e possono considerarsi attendibili. Tuttavia non possiamo assumerci la responsabilità dei risultati ottenuti in seguito ad applicazioni errate.



FACTORY EPOS®

Formulato epossidico colorato 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
Rapporto miscela in peso		A=100 B=34
Punto di infiammabilità		Non applicabile
Ricopertura		Min. 14 ore Max. 36 ore
Indurimento in profondità		7 giorni
Condizioni per l'utilizzo	a 25°C e 50% U.R.	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.