

EPOFLOOR

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Smalto epossidico bicomponente formulato con resine epossipoliamiche di elevata durezza superficiale e buona resistenza chimica.

IMPIEGO RACCOMANDATO

Indicato per pavimentazioni industriali dove sia richiesta la resistenza all'abrasione ed agli olii minerali, garantendo anche un effetto antipolvere. Ottima pedonabilità e carrellabilità con muletti con ruote in gomma.

MECCANISMO DI INDURIMENTO

Reazione chimica tra i due componenti

CARATTERISTICHE FISICHE

Colore:	a richiesta
Aspetto del film:	Lucido
Peso Specifico (A + B):	1,17 kg./l.
Peso specifico A:	1,28 kg./l.
Peso specifico B:	0,91 kg./l.
Catalizzatore:	EPOACTIVATOR
Solidi in peso:	57%
Solidi in volume:	42%
Spessore tipico di applicazione:	30 micron
Flash point:	< 21 °C
Viscosità:	100" Ford 4 a +20 °C
Pot-life:	4 ore

SPESSORE DEL FILM E RESA

Resa indicativa: 5-7 m²/kg secondo l'assorbimento del supporto

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto: Esaminare con attenzione la superficie da trattare per essere certi che sia una base idonea e strutturalmente sana. In caso di pavimenti elicoterati al quarzo o nuovi lisci attendere una stagionatura delle superfici di almeno 4 settimane. Verificare che sulle superfici da trattare non vi sia la presenza di sostanze idrorepellenti quali olio, siliconi, cere o idrocarburi pesanti talvolta utilizzati nelle gettate. In questi casi irruvidire leggermente le superfici mediante pallinatura – sabbiatura; effettuare successivamente un lavaggio con detergente acido, successivamente sciacquare con acqua calda a pressione ed eliminare l'acqua con macchina lava-asciuga. Assicurarsi che le superfici siano perfettamente asciutte o che non ci sia umidità di risalita; applicare una prima mano di EPOFLOOR diluito con il 15 – 20% di Diluente Epox, seguita da una seconda diluita al 5 – 10%, attendendo almeno 8 ore tra una mano e l'altra e non oltre le 72 ore, fino al raggiungimento di 100 microni secchi. Quando il calcestruzzo è inquinato da olio, adesivi, ruggine, efflorescenze, muffe, vecchie vernici non aderenti ed altri materiali estranei, eseguire una pallinatura, eliminando la polvere ed applicare poi il prodotto come sopra descritto.

Su pavimentazioni vecchie e sfarinate asportare la polvere e applicare una prima mano di PRIMER EPOSSIDICO TRASPARENTE diluito al 300% con Diluente Epox al fine di consolidare il supporto.

Applicare successivamente 2 mani di EPOFLOOR. L'utilizzo del PRIMER è consigliato anche su superfici nuove per avere una maggiore adesione dei successivi strati di smalto.

EPOFLOOR

PREPARAZIONE

Mescolare accuratamente il colore fino a colore e consistenza uniformi; aggiungere successivamente EPOACTIVATOR (induritore) in misura del 30% in peso.

METODO APPLICATIVO

Rullo; pennello; airless

DATI TECNICI

Dati indicativi per l'applicazione airless:

Pressione all'ugello: 150 kg/cm² o maggiore

Tipo di ugello: 0,012" - 0,015"

Diluizione: 5 - 10%

Dati indicativi per l'applicazione convenzionale:

Pressione serbatoio: 4 - 5 kg./cm²

Pressione dell'aria: 0,8 - 1,2 kg/cm²

Tipo di ugello: 1,5 - 1,8 mm

Diluizione: Diluente Epox 5 - 20%

Spessori consigliati: Consigliabili 2 mani

Essiccazione (+20°C):

Fuori polvere: 50 minuti

Al tatto: 4 ore

In profondità: 24 ore

Carrabile: dopo 7 giorni

Pedonabile: dopo 24 ore

NOTE

La catalisi deve essere la più precisa possibile, impiegando una bilancia.

Non utilizzare il prodotto dopo 4 ore dalla preparazione della miscela, altrimenti le caratteristiche meccaniche risulteranno seriamente compromesse e si potrebbero originare crepe, distacchi ed aloni con diversità di tinta.

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato a temperature tra +5°C e +35°C. Tenere in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. I contenitori devono essere conservati ben chiusi.

Shelf-life: 12 mesi a temperatura da +5°C a +35°C. Mescolare accuratamente prima dell'uso.

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

Esclusivamente ad uso di utilizzatori professionali.

Prodotto da utilizzare nelle attività esercitate in conformità al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152

*** I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente**

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.