



## EPIK

Smalto epossidico a solvente per pavimenti

Revisione 12/04/2019



Attrezzi

### DESCRIZIONE:

Smalto epossidico bicomponente formulato con cariche antistatiche 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:

Indurimento chimico per reazione tra i componenti.

COLORE: da mazzetta colori RAL - Floor Skin

ASPETTO DEL FILM: Semilucido (50 - 60 gloss)

### METODO DI APPLICAZIONE:

Spruzzo  
Pennello  
Rullo

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

#### PAVIMENTAZIONI CEMENTIZIE - 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 elicotterati 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 - sabbatura; 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. Verificare che il tasso di umidità sia inferiore al 15-16% (tasso ideale 4-6%). Applicare una prima mano di Epik diluito con il 15 - 20% di diluente, 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 microns secchi. Quando il calcestruzzo è inquinato da olio, adesivi, ruggine, efflorescenze, muffe, vecchie vernici non aderenti e 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 Primo diluito al 300% con diluente al fine di consolidare il supporto. Applicare successivamente 2 mani di Epik. L'utilizzo di Primo è consigliato anche su superfici nuove per avere una maggiore adesione dei successivi strati di smalto.



è un  
marchio  
IDA Srl

NUOVA SIGA

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

CRITERIO	Valore/unità
PESO SPECIFICO (A+B)	1,23 kg/L - (A 1,37 kg/L) - (B 0,91 kg/L)
SOLIDI IN PESO:	57%
SOLIDI IN VOLUME:	42%
FLASH POINT:	< 21 °C
VISCOSITÀ:	30-35" Ford 4 a 20°C
VOC:	30% - 429 g/L
RESA INDICATIVA:	3 - 5 m <sup>2</sup> /Kg a seconda dell'assorbimento del supporto
SPESSORE TIPICO DI APPLICAZIONE:	30 micron

### METALLI (FERRO, LAMIERE ZINCATE, ALLUMINIO) -

#### Preparazione:

Sgrassare accertandosi che la lamiera sia esente da calamina, ruggine, olio e da qualsiasi altra occasionale impurità e applicare una mano di fondo epossidico extra.

#### Preparazione della miscela:

Mescolare accuratamente il colore fino a colore e consistenza uniformi; aggiungere successivamente l'induritore nel rapporto sottoindicato.

**Catalisi:** 24% in peso con catalizzatore per epossidici.

**Post-life a 20°C:** 4 h

#### NOTE:

La catalisi dev'essere il 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.

Per ottenere una finitura antisdrucchiolo, procedere nel seguente modo: nella preparazione del prodotto per la seconda mano aggiungere polvere texturizzante grana grossa nella misura dell'8-10% nel prodotto già catalizzato. Mescolare accuratamente.

#### DATI DI APPLICAZIONE:

**Diluizione:** Diluente 5-20%.

**Spessori consigliati:** 2 mani.

#### TEMPO DI ESSICCAZIONE:

Il tempo di essiccazione dipende generalmente dalla circolazione d'aria, dalla temperatura, dallo spessore del film. I dati indicati corrispondono a condizioni normali di esposizione all'esterno, temperatura di 20°C e spessore del film consigliato, applicato su supporto inerte.

**Fuori polvere:** 30 minuti

**Asciutto al tatto:** 3 h

**Asciutto in profondità:** 24 h

**Pedonabile:** dopo 24 h

**Carrabile:** dopo 7 giorni

#### MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

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

**Shelf-life:** 24 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 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.



è un  
marchio  
IDA Srl

**NUOVA SIGA**