



Dicembre 2009

Revisione Ottobre 2015

CODICE PRODOTTO: E051

DENOMINAZIONE: PRIMER EPOSSIDICO TRASPARENTE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: Primer trasparente a base di resine epossipoliammidiche modificate. Resistente agli aggressivi chimici, quali soluzioni di sostanze acide od alcaline diluite.

IMPIEGO RACCOMANDATO: Funge da impregnante e consolidante per pavimentazioni cementizie in grado di favorire un ottimale ancoraggio alle successive mani di finitura. Può essere inoltre utilizzato come finitura per ottenere un effetto antipolvere.

MECCANISMO DI INDURIMENTO: Indurimento chimico per reazione tra i componenti.

CARATTERISTICHE FISICHE:

Colore: Trasparente

Aspetto del film: lucido (circa 80 gloss)

Peso Specifico (A + B): 0,94 – 0,95 kg./l.

Peso specifico A: 0,96 – 0,98 kg./l.

Peso specifico B: 0,91 kg./l.

Catalizzatore: 1504

Solidi in peso 56 %

Solidi in volume: 55 %

Spessore tipico di applicazione: 30 micron (minimo)

Flash point: > 23°C

Viscosità: 60 – 90" Ford 4 a 20°C



PRIMER EPOSSIDICO TRASPARENTE codice E051

VOC: 71,5 %
690,2 g./l.

RESA:

Resa teorica: mq/kg 18 - 20 m²/kg. per mano a seconda dell'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 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 PRIMER EPOSSIDICO TRASPARENTE diluito al 300% con Diluente D/4 (cod. 00002) al fine di consolidare il supporto. Applicare successivamente 2 mani di SMALTO EPOSSIDICO SL PER PAVIMENTI (serie 23800) o EPOSSIDICO ALIMENTARE (cod. 15500). Per l'ottenimento dell'effetto antipolvere applicare una seconda mano di E051 diluita al 10% con Diluente D/4 .

Preparazione: aggiungere l'induritore nel rapporto sottoindicato e mescolare fino ad omogenizzare il prodotto, successivamente diluire con Diluente D/4 (cod. 00002).

Catalisi: 35% in peso con catalizzatore (cod. 1505)

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.

METODO DI APPLICAZIONE:

Spruzzo: si

Pennello: si

Rullo: si



PRIMER EPOSSIDICO TRASPARENTE codice E051

Diluizione: Diluente D/4 (cod. 00002) prima mano 300% / seconda mano 10%

Strati consigliati:
1 mano come primer
2 mani come finitura antipolvere

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.

Asciutto in superficie: 30 minuti

Asciutto al tatto : 3 h

Asciutto in profondità: 24 h

Sopraverniciabile: minimo 6 - 8 ore / massimo 48 ore

Pedonabile: dopo 24 ore

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: 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



PRIMER EPOSSIDICO TRASPARENTE codice E051

*** 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.