

EPOPRIMER

Trasparente epossidico a base acquosa

DESCRIZIONE

Sistema epossidico a 2 componenti, a base di resina epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa; esente da solvente. Il prodotto viene fornito con un alto contenuto di solidi; la viscosità viene abbassata sensibilmente diluendo con acqua. La pellicola che si ottiene presenta buone caratteristiche meccaniche e buone resistenze per contatto diretto con olio e solventi.

UTILIZZI

Finitura trasparente su pavimentazioni interne. Primer per rivestimenti resinosi. Impregnante antipolvere e antiolio per superfici cementizie. Per realizzare rivestimenti rinforzati con Fibra di vetro.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Fondi in cls. dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detergenti, polveri od altre sostanze. Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione o pallinatura). Superfici molto assorbenti e non inquinate possono essere trattate direttamente, previa accurata pulizia. Eventuali buchi e lievi anomalie, possono essere riparati con BETON TIX BIC o EPOLAMINA.

MODALITÀ D'USO

Al momento dell'applicazione unire i due componenti in un unico recipiente e miscelare con cura con adeguata attrezzatura. (Si consiglia un trapano con elica). Terminata la fase di miscelazione, rispettare il tempo di induzione, lasciando riposare il prodotto nelle latte. Aggiungere quindi l'acqua di diluizione, rimescolare il prodotto ed utilizzare entro il tempo di utilizzo. Nello specchio vi riportiamo i tempi da rispettare in base alle temperature:

TEMPERATURA	10°C	18°C	25°C	30°C
TEMPO DI INDUZIONE	30'	20'	15'	10'
TEMPO DI UTILIZZO	120'	105'	90'	70'

ATTENZIONE! Se non vengono rispettati i tempi di induzione ed il tempo di utilizzo, si potrà avere una difformità della finitura, evidenziata da un gloss non costante. (grado di lucido).

CONSUMI E UTILIZZI

EPOPRIMER come Finitura Trasparente, consigliata su supporti non assorbenti: Una parte di (A+B) + 0,5 parti di acqua. (Consumo di prodotto 70-150 g/m²).

EPOPRIMER come primer per rivestimenti resinosi: Una parte di (A+B) + 1,5 parti di acqua. (Consumo di prodotto 70 - 150 gr/m²).

EPOPRIMER come impregnante per superfici cementizie: Il ciclo prevede 2 riprese per un consumo di prodotto di circa 100 g/m².
I) - Una parte di (A+B) + 3 parti di acqua.
II) - Una parte di (A+B) + 1,5 di parti di acqua.

EPOPRIMER come legante per realizzare rivestimenti in vetroresina, in combinazione con MAT 300: Il ciclo dovrà essere successivamente completato, per realizzare pavimentazioni o rivestimenti impermeabilizzanti. Una parte (A+B) + 0,2 parti di acqua. (Consumo di prodotto 0,700 kg/m²).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore Il film si presenta trasparente tendente al giallino
Peso specifico 1,00-1,05 g/ml a 25°C
Residuo secco 68% in peso e in volume
Viscosità a 25°C 16000 +/- 3200 mPascal Spindle 2 rpm 1.5
Pot-life a 25°C 105'
Consumo dipende dal tipo di utilizzo
Rapporto di miscela in peso 00 parti di "A" 67 parti di "B"
Rapporto di miscela in volume 100 parti di "A" 60 parti di "B"
Punto infiammabilità Non applicabile
Secco al tatto 4 - 6 ore (25°C - 50% U.R.)
Ricopertura min.14 ore max.36 (25°C-50% U.R.)
Indurimento in profondità 7 giorni
Condizioni per l'utilizzo (temperatura) +7°C ed i +30° (U.R. <70%)
Solvente per la pulizia attrezzi Acqua
Magazzinaggio: 12 mesi (Conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i +5°C ed i +35°C).

EPOPRIMER fa parte del sistema completo

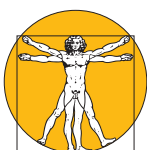
S.E.I.CO - CARBON COMPOSITI.

EPONASTRO: resina epossidica per l'impregnazione di tessuto in carbonio.
LAMINA UD: lamelle unidirezionali in carbonio.

EPOLAMINA: colla epossidica per incollare lamelle in carbonio
BETONTIX-BIC / BETONTIX SM-P: Malta cementizia acrilico modificata per la riparazione di calcestruzzo danneggiato e la preparazione dei piani di posa.

EPOFLUID: resina epossidica per l'iniezione strutturale di calcestruzzo.

Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.



S.E.I.CO.

PRODOTTI E SISTEMI PER L'EDILIZIA

S.E.I.CO. srl - Via G. Palatucci 7/6 - 47122 Forlì (FC)
Phone +39 0543.729919 - Fax +39 0543.729955
e.mail: info@seicoedilizia.it - www.seicoedilizia.it

www.carbon-compositi.it - info@carbon-compositi.it