EPOX PRIMER FO/FU

DESCRIZIONE

Primer epossidico bicomponente esente da solventi ad alto potere ancorante anche su superfici leggermente contaminate da oli minerali e su superfici umide.

CARATTERISTICHE GENERALI

Epox Primer FO/FU è un prodotto innovativo dalle caratteristiche eccezionali, è caratterizzato da una eccellente capacità di adesione su diversi supporti quali: cemento, mattonelle, pietre ecc.. Ha una buona resistenza chimica ed un' ottima resistenza meccanica. Dopo completa essiccazione lascia una pellicola impermeabile, compatta e riempitiva.

CAMPI D'IMPIEGO

Epox Primer FO/FU è un fondo indicato come primer per lavori di verniciatura o rivestimento di pavimenti, specifico per la preparazione di supporti critici, umidi e lievemente inquinati con oli.
Epox Primer FO/FU una volta polimerizzato forma un rivestimento protettivo tenace e perfettamente ancorato al supporto.
L'applicazione può essere realizzata anche in condizioni climatiche o ambientali difficili, anche con umidità relativa pari al 90%. Dove gli altri prodotti non danno risultati soddisfacenti, **Epox Primer FO/FU** aderisce e polimerizza anche a basse temperature.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	neutro o arancio
Densità a 20°C	1.7 Kg/lt +/- 0.05
Viscosità Brookfield a 25 °C	8500 – 9500 cps
Rapporto di miscela A : B in peso (A = base; B = indurente)	100 : 30
Pot-life (tempo utile di lavorazione) a 20°C	90 minuti
Tempo di fuori polvere a 20°C	6 ore
Tempo di sopraverniciabilità a 20°C	10 - 12 ore
Temperatura di applicazione	da +5 C° a +35°C
Ancoraggio su cls umido pallinato	ottima
Ancoraggio su cls pallinato inquinato da oli	ottima
Punto di infiammabilità	> di 140 ° C
Temperatura di distorsione al calore	60 °C
Durezza Shore D	90
Allungamento a rottura	2,2 %

PREPARAZIONE

Mescolare accuratamente i due componenti nel rapporto indicato mediante agitatore meccanico, successivamente alla catalisi aggiungere sabbia 0,1 – 0,6 in rapporto di miscela 1:1. Non alterare assolutamente i rapporti indicati tra il primer e la sabbia, comprometterebbe la buona riuscita del lavoro.
Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione.

APPLICAZIONE

L' applicazione deve essere effettuata per mezzo di una spatola americana liscia o per mezzo di un tira malta.

EPOX PRIMER FO/FU

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	I sottofondi in cemento di nuova costruzione e stagionati almeno 28 giorni vanno sottoposti ad abrasivatura meccanica per eliminare il latte di cemento che si forma in superficie. I vecchi sottofondi in cemento ammalorato vanno scarificati per rimuovere il primo strato di qualche millimetro che potrebbe risultare friabile a causa dell'usura meccanica. Nel caso di pavimenti in mattonelle i migliori risultati si ottengono sottoponendo la superficie delle mattonelle ad un trattamento di pallinatura mediante apposite macchine. L'operazione di pallinatura assolve ad una duplice funzione: da un lato assicura una perfetta pulizia della superficie da rivestire, eliminando le macchie di grassi, olio e di altri tipi di sporco accumulati sulle mattonelle e tra le fughe, dall'altro provvede ad un irruvidimento della superficie che migliora l'adesione del pavimento in resina. Su superfici bagnate provvedere all' asciugatura del supporto con appositi macchinari. Dopo l' essiccazione del **EPOX PRIMER FO/FU** si consiglia di carteggiare leggermente la superficie, questa operazione ha lo scopo di migliorare l'adesione del rivestimento successivo che può essere epossidico o poliuretanico.
RESA TEORICA	E' subordinata al tipo di supporto ed al lavoro che si vuole eseguire. Per effettuare un buon lavoro occorrono mediamente 1,5 kg/mq di **Epox Primer FO/FU** gia caricato con sabbia.
CONSERVAZIONE	In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.
AVVERTENZE	Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo.
In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.

S.V.I.R. S.r.l. 03017 Morolo (FR) Via Gitafranco, 43 Tel. (0775) 806000/806001 Fax (0775) 229978 – www.picacolor.it P.I.01836030609