

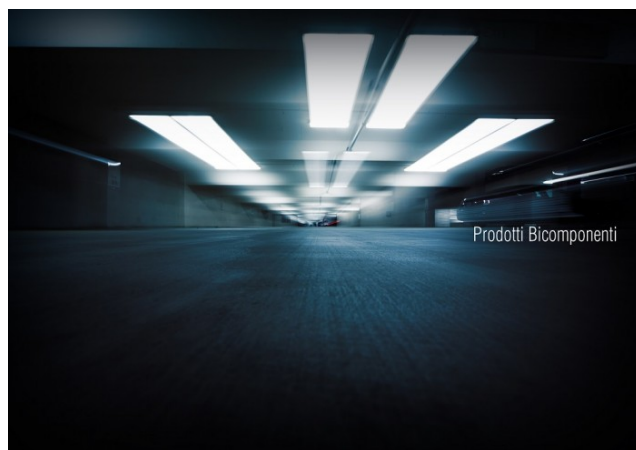
EPO W TRASPARENTE



Impregnante epossidico a base acqua

Buone resistenze chimiche e meccaniche

Esente da solventi, inodore



Prodotti Bicomponenti

Codice

1224

Descrizione

Epossi - amminica a base acqua ad elevata permeabilità al vapore acqueo.

Impiego

Idoneo per il trattamento antipolvere di pavimentazioni in Cls o come primer in cicli epossidici a base acqua o solventless, come legante per inerti quarziferi per eseguire cicli multistrato.
Può essere applicato su cls non perfettamente asciutto o su supporti con problemi di umidità risalente.

Aspetto del film

Opaco - semilucido (dipende dallo spessore)

Colore

Trasparente

Componenti

2

Indurimento

Reazione chimica fra due componenti

Peso specifico

1,050 gr/ml (A + B)

Volume dei solidi	50%
VOC	0 gr/ litro
Spessore minimo	40 micron
Resa teorica	12,5 mq / litro per uno spessore di 40 micron secchi
Punto di infiammabilità	Componente A > 113°C Componente B > 115°C
Adesione	Su cemento 2,5MPa su gres 12MPa ASTM D 4541
Resistenza all'abrasione	70 mg ASTM D 4060 mola CS 17 1Kg 1000 cicli
Resistenza alla temperatura	Da -20 a + 100°C
Resistenze chimiche	Acqua, detergenti, oli e carburanti. Non idoneo per soluzioni acide e solventi.
Preparazione delle superfici	Cemento: Lavaggio chimico per asportare: lattime, efflorescenze, altri tipi di inquinanti che possono pregiudicare l'adesione.
Preparazione del prodotto	Miscelare il prodotto secondo il seguente rapporto in peso: Componente A : 106 Componente B: 40 Miscelare separatamente il componente A e poi aggiungere il componente B Per applicazione in cicli multistrato aggiungere 60 - 70 % di quarzo 0,1 - 0,5 sotto agitazione.
Tempo di induzione	Non previsto
Pot life	2 ore a 20°C
	Come prima mano diluire con 40-50% di acqua, seconda mano diluire al 20-25%

Diluizione

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: da + 5 a 35°C
 Temperatura supporto: > di 10°C
 Umidità: 0 - 70 %
 Per prevenire la formazione di condensa è necessario che la temperatura del supporto sia di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.

Tempi di essiccazione e indurimento

Per spessori di 40 micron (umidi)	10°C	20°C	30°C	
Secco al tatto	6	3	2	ore
Secco in profondità	10	6	4	

Tempi per la sovraverniciatura

	10°C	20°C	30°C
Minimo (ore)	10	8	5
Massimo (giorni)		7	

Applicazione

Pennello, rullo, airless, spruzzo
 Per applicazioni a pennello utilizzare pennelli in nylon o in pura setola.
 Per applicazioni a rullo utilizzare rulli a pelo medio.
 Per l'applicazione utilizzare il metodo delle mani incrociate.
 Airless:
 Diametro ugello: 0,46 mm (0,018 inch)
 Pressione aria: 150 bar

Durata in magazzino

2 anni in luogo fresco ed asciutto (max 40°C)

Confezioni

Comp A 10,600 kg Comp B 4Kg