

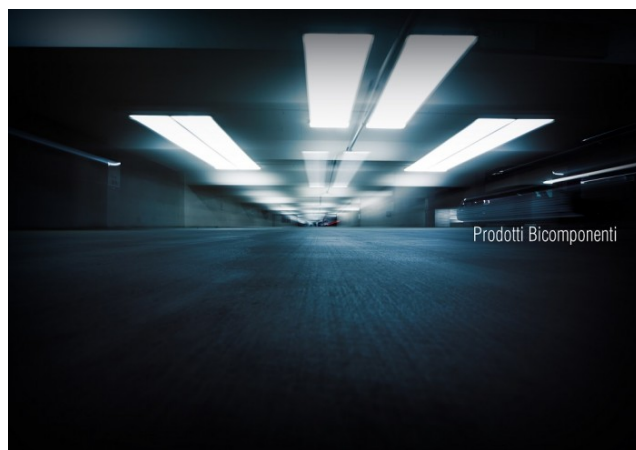
EPO SURFACE



Primer epossidico del tipo surface - tollerante

Promotore di adesione

Idoneo per superfici umide



Prodotti Bicomponenti

Codice

222

Descrizione

Primer epossi-poliamminoammidico modificato: pigmentato con pigmenti lamellari esplica un'efficace azione anticorrosiva ad effetto barriera. E' dotato di un'elevata capacità a bagnare il supporto.

Impiego

Come primer anticorrosivo direttamente su acciaio non sabbiato, come surface - tolerant su vecchie verniciature, su acciaio zincato, su cemento. Idoneo in cicli di verniciatura per ambienti marini, industriali pesanti ed immersione in acqua, soluzioni saline, alcaline. Può essere sovraverniciato con intermedi epossidici, finiture epossidiche o poliuretaniche.

Aspetto del film

Opaco

Colore

Grigio

Componenti

2

Indurimento

Reazione chimica fra due componenti

Peso specifico	1,600 gr/ml (A + B)
Volume dei solidi	85 %
VOC	182 gr/ litro
Spessore minimo	120 micron
Resa teorica	7 mq / litro per uno spessore di 120 micron secchi
Punto di infiammabilità	Componente A 27°C Componente B 60°C Diluyente 27°C
Resistenza all'umidità	2000 ore totale assenza di blistering spessore 120 micron
Adesione	Su acciaio spazzolato 8MPa
Preparazione delle superfici	Per vecchie verniciature: picchettatura e successiva depolverazione. Cemento nuovo: Lavaggio acido per asportare lattime ed efflorescenze. Cemento vecchio: Idrosabbatura e asportazione di tracce di grassi o oli mediante flambatura.
Preparazione del prodotto	Miscelare il prodotto secondo il seguente rapporto in peso: Componente A : 100 Componente B: 10 Miscelare separatamente il componente A aggiungere B e miscelare
Tempo di induzione	Non previsto
Pot life	4 ore a 20°C

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente: da + 10 a 35°C
 Temperatura supporto: > 5°C
 Umidità 0 - 85%
 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 150 micron umidi	5°C	20°C	30°C	
Secco al tatto	12	4	1	ore
Secco in profondità	24	8	4	

Tempi per la sovraverniciatura

	5°C	20°C	30°C
Minimo (ore)	24	8	4
Massimo (mesi)	Illimitato		

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: 0,43 0,48mm(0,017 -0,019inch)
 Pressione aria: 150- 200 bar

Durata in magazzino

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

Confezioni

Comp A 20 kg Comp B 2 Kg Diluente 5, 25, 1t