

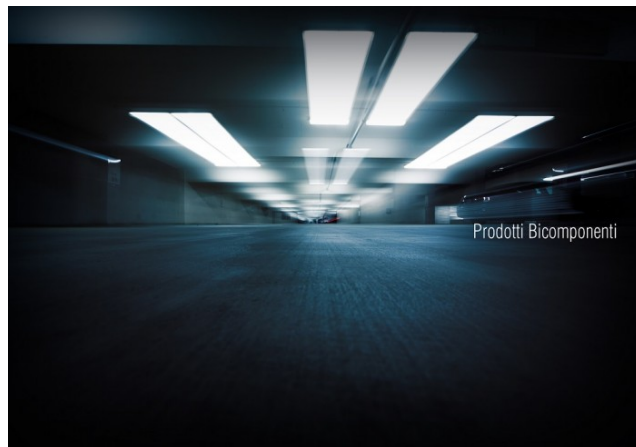
EPOFOND W UNIVERSAL



Antiruggine epossidico a base acqua

Aderisce su tutte le superfici

Buona protezione anticorrosiva



Descrizione

Antiruggine epossì-poliammìnico a base acqua; esplica una duplice azione protettiva: effetto barriera e chimica.

Impiego

Come primer per cicli epossidici o poliuretanici a base acqua o solvente da applicare su acciaio, alluminio, zincato, vetroresina.

Aspetto del film

Opaco

Colore

Grigio, rosso mattone

Componenti

2

Indurimento

Reazione chimica fra due componenti

Peso specifico

1,280 gr/ml (A + B)

Volume dei solidi	48%
VOC	20 gr/ litro
Spessore minimo	80 micron
Resa teorica	6 mq / litro per uno spessore di 80 micron secchi
Punto di infiammabilità	Componente A >113°C Componente B >113°C
Adesione	Su acciaio 8 MPa, alluminio 6 MPa.
Resistenza nebbia salina	Maggiore di 500 ore
Resistenza alla temperatura	100°C in continuo 140°C in discontinuo
Preparazione delle superfici	Acciaio nuovo: pulizia meccanica al grado SSPC- St3 (spazzolatura) Alluminio: grassaggio Zincato: spazzolatura per asportare eventuali sali di zinco.
Preparazione del prodotto	Miscelare il prodotto secondo il seguente rapporto in peso: Componente A : 100 Componente B: 15 Miscelare separatamente il componente A e poi aggiungere il componenteB sotto agitazione.
Tempo di induzione	Non previsto
Pot life	4 ore a 20°C

Diluizione

10 -20% con acqua

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 100 micron(umidi)	10°C	20°C	30°C	
Secco al tatto	10	5	1	ore
Secco in profondità	24	12	8	

Tempi per la sovraverniciatura

	10°C	20°C	30°C
Minimo (ore)	24	12	8
Massimo (mesi)		1	

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.

Durata in magazzino

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

Confezioni

Comp A 20 kg Comp B 3 Kg