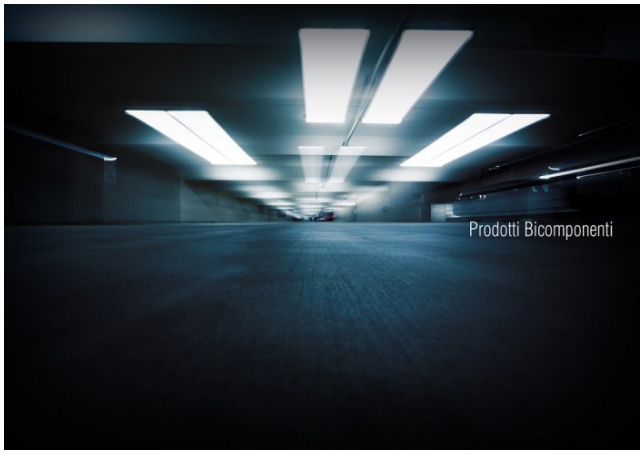
Scheda Tecnica

EPOFOND W UNIVERSAL





- Antiruggine epossidico a base acqua
- Aderisce su tutte le superfici
- Buona protezione anticorrosiva

Descrizione	Antiruggine epossi-poliamminico 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)

Copyright 2026 Resina Color - z.i. Via Mastricale 3 - 70017 Putignano (BA) - Italy
tel. 0804912873 - email: info@resinacolor.it p.i. 09040010721
www.resinacolor.com - www.resinacolor.it

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

Copyright 2026 Resina Color - z.i. Via Mastricale 3 - 70017 Putignano (BA) - Italy
tel. 0804912873 - email: info@resinacolor.it p.i. 09040010721
www.resinacolor.com - www.resinacolor.it

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	Minimo (ore) 10°C 20°C 30°C 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

Copyright 2026 Resina Color - z.i. Via Mastricale 3 - 70017 Putignano (BA) - Italy
tel. 0804912873 - email: info@resinacolor.it p.i. 09040010721
www.resinacolor.com - www.resinacolor.it