

61300000 EKOTEC PRIMER Antiruggine Epossidica all'acqua



Come mano antiruggine di qualità nei cicli di verniciatura con prodotti epossidici all'acqua sia in campo industriale che nel settore della manutenzione di impianti dove vengono richieste spiccate resistenze chimiche e ottime proprietà anticorrosive.

Data di revisione	07/04/2020
Composizione	Fondo epossidico a due componenti a reticolazione chimica.
Proprietà principali	Prodotto in dispersione acquosa, dotato di: <ul style="list-style-type: none">• elevata resistenza alla corrosione ed agli agenti chimici;• alta compattezza e tenacità del film;• rapidità di essiccazione;• buona aderenza su lamiera zincata.
Colore	Catella RAL

Caratteristiche tecniche (dati rilevati a 20°C, U.R. 65%)	Riferimento	UM	Valori
Peso specifico (picnometro)	C022	Kg/lt	1,400 ± 0,050
Viscosità Brookfield @ 200 rpm	C054		1400 ± 100
Brillantezza	C005		12 ± 2 GU
Adesione	ISO 2409		100% su Q-Panel CRS
Residuo secco in peso (dopo catalisi)	C033	%	64 ± 2
Residuo secco in volume (dopo catalisi)		%	46 ± 1
Spessore consigliato DFT		microns	60-70
Resa teorica		m ² /l	5-8 allo spessore consigliato.
Resa pratica			Considerare un adeguato fattore di perdita.

Modo d'impiego

. Condizioni ambientali e del supporto	Non applicare con temperature inferiori a 10°C e con umidità relativa superiore al 70%.
. Rapporto di catalisi	Ekotec Primer: Catalizzatore 9411 0233 100 : 8 in peso 100: 12 in volume

. Durata della miscela (pot life)	1,5 ore a 20°C
. Metodo di applicazione	airless, convenzionale
. Diluente	acqua
. Diluizione	8-10%
. Applicazione Airless	Ugello: 0,011 - 0,020 pollici Pressione: 120 - 160 kg/cm ² Rapporto di compressione: 30:1
. Applicazione a spruzzo	Ugello: 1.5 - 1.8 mm Pressione: 3 - 4 atm.
. Miscelazione	Miscelare la parte A e l'induritore. Diluire soltanto dopo la catalisi. Dopo miscelazione il prodotto va utilizzato entro il Potlife, anche se non si osservano incrementi di viscosità.
. Tempo di indurimento	Essiccamento ad aria: - fuori polvere: 40 minuti - secco al tatto: 3-4 ore - secco in profondità: 36 ore Valori riferiti allo spessore consigliato DTF e U.R. 65%. Spessori elevati, ventilazioni insufficienti o basse temperature richiedono tempi di indurimento più lunghi. Essiccazione accelerata in forno: - appassimento: 20-30 minuti - permanenza: 30-40 minuti - temperatura: 50-60°C La massima resistenza del film si ottiene dopo 7-8 giorni a temperatura ambiente.

Precauzioni e avvertenze

- Assicurarsi che non rimanga del prodotto catalizzato in pistola o nell'impianto di verniciatura;
- trascorso il tempo di durata della miscela (potlife) il prodotto non è più utilizzabile, anche se non si osservano incrementi di viscosità.
- evitare che avvengano fenomeni di condensazione durante o immediatamente dopo l'applicazione (compresi fenomeni metereologici), al fine di ottenere una corretta formazione del film di vernice.

Preparazione superficiale

SU LAMIERA NUDA - Deve essere perfettamente pulita, sgrassata, senza ruggine e calamina. Qualora occorra è consigliabile la sabbiatura a grado SA 2-2,5.

Compatibilità dei cicli

E' possibile sopravverniciare Ekotec Primer con se stesso. Può essere sopravverniciato con finiture poliacriliche o epossidiche, sia all'acqua che a solvente. Qualora l'intervallo sia superiore alle 48 ore si consiglia di carteggiare leggermente prima di applicare la finitura, onde favorire l'aggrappaggio tra le mani.
Per ulteriori dettagli rivolgersi all'Assistenza Tecnica del Colorificio Sammarinese S.p.A.

Conservazione

Conservare fra + 5 °C e + 30 °C. Il prodotto si conserva per 6 mesi, nella sua confezione originale. Dopo tale tempo è necessario verificare lo stato del prodotto.

Avvertenze e sicurezza

Questo prodotto viene fornito solamente per uso professionale e per applicatori professionisti. Si raccomanda di fare sempre riferimento alle Schede di Sicurezza dei prodotti per le disposizioni in materia di salute e sicurezza e per le regole di stoccaggio e smaltimento.

Queste voci sono frutto della nostra esperienza, tuttavia hanno carattere indicativo. Per informazioni più dettagliate si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.
