

FE 615

SCHEDA TECNICA

Denominazione Prodotto: ZINCANTE EPOSSIDICO ORGANICO

Natura del prodotto ed impieghi

Come mano di fondo o intermedia di qualità in molti cicli di verniciatura in campo industriale e nel settore della manutenzione di impianti specialmente dove si richiede una spiccata resistenza chimica. Tale prodotto è suscettibile di applicazione in verticale senza alcuna colatura; grazie ad un potere tixotropico conferitogli da silice pirolizzate. Ottima per manufatti metallici in clima marino.

Caratteristiche tecniche del prodotto fornito

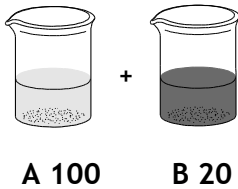
- Elevata resistenza alla corrosione ed agli agenti chimici (agli alcali in particolare)
- Alta compattezza e tenacità del film
- Supera abbondantemente le 200 ore di esposizione in nebbia salina

Caratteristiche tecniche

Viscosità (CF 8) (sec):	10-15 (a 20°C) (filante)
Peso specifico (kg/lit):	1,40 ± 0,05
Residuo secco (%):	70 ± 0.5
Spessore ottimale consigliato (μ):	100-150
Resa teorica (m ² /lit):	3 - 4
Aderenza (prova di quadrettatura) (%):	100
Aspetto del film (gloss):	5-10 (opaco)
Diluyente:	E300
Essiccazione fuori polvere (min):	15-20
Essiccazione al tatto (h):	1-1½
Essiccazione in profondità (h):	12
Sovraverniciabilità (min):	dopo 30-40'
Catalizzatore	C614

Modalità applicative

Preparazione del prodotto:



Componente A : 100 parti
Componente B: 20 parti
Versare il componente B nel componente A, e mescolare con apposito attrezzo perfettamente asciutto e privo di inquinanti



Applicazione a spruzzo

Viscosità di applicazione	25-30 (FC/4 a 20°C)
pressione	3-4
Ugello	1,5-1,8

Preparazione dei supporti e ciclo applicativo

- * Su lamiera possibilmente sabbiata a grado SA - 2,5: la superficie deve essere pulita ed esente da ruggine e da calamina.

Può essere sovraverniciata con:

- * se stesso se si desidera ottenere un più elevato spessore di prodotto anticorrosivo.
- * con smalti di finitura di varia natura.

NB: Applicare la mano di finitura preferibilmente entro 48h dall'applicazione del fondo.

Caratteristiche del film essiccato

Aderenza:	98÷100%
Imbutitura statica (ERICHSEN):	5,8÷6,2 mm (con uno spessore di 40 µ)
Imbutitura dinamica (impatto):	28 Kg/cm ² : Direct: nessuna fessurazione Rever: nessuna fessurazione

Specifiche di vendita

Stabilità (*intesa per il prodotto non catalizzato*):

Conservare le latte ben chiuse, in ambiente fresco e non soggetto a repentine escursioni termiche. Se tali condizioni sono rispettate, il prodotto è stabile per 24 mesi.

Confezioni Componente A:

25 Kg

Confezioni Componente B:

5 lt

E' consigliabile agitare il prodotto prima dell'uso, e fare attenzione alla fase di apertura.

Avvertenze:

Si consiglia di leggere attentamente la Scheda di Sicurezza del prodotto

La Colorpoint S.r.l. garantisce che la presente scheda è stata redatta in base alle sue conoscenze tecnico-scientifiche e ad accurate prove di laboratorio; non si assume, tuttavia, responsabilità derivanti dall'impiego improprio del prodotto, poiché le condizioni applicative sono fuori del proprio controllo. Si consiglia, pertanto, di verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per gli scopi applicativi.

Aggiornamento: Settembre 2008 - Laboratorio Colorpoint: produzione@colorpointsrl.it