

FE 628

SCHEDA TECNICA

Denominazione Prodotto: ZINCANTE FREDDO MONOCOMPONENTE

Natura del prodotto ed impieghi

Prodotto formulato con resine termoplastiche e copolimeri metacrilati, vari additivi di qualità, e polvere di zinco superfina oltre il 50%. Lo zincante a freddo protegge a lungo il ferro; sia nuovo o già corroso dalla ruggine. Adatto per applicazioni interne ed esterne, su saldature di giunti e lamiera zincata.

Caratteristiche tecniche del prodotto fornito

Prodotto, pronto uso, di colore grigio zinco (non tinteggiabile con Colormix) presenta le seguenti peculiarità:

- √ Alta resistenza agli agenti chimici, elevata resistenza alla corrosione;
- √ Alta compattezza e tenacità del film;
- √ Ottima adesione su ferro;
- √ Eccellente resistenza all'abrasione;
- √ Supera abbondantemente le 300 ore di esposizione in nebbia salina (ASTM B117)

Peso specifico (Kg/L)*:	2.4 ± 0.1
Residuo secco (%):	68 ± 2 (allo spessore indicato)
VOC (g/L) (limite UE= 600g/L)	250
Spessore ottimale:(µm):	70÷75
Resa teorica (m ² /Lt):	11 ÷ 12 (in base allo spessore)
Aspetto del film:	Opaco (5 ÷10 gloss)
Aderenza (% , quadrettatura)	98 ÷100
Essiccazione fuori polvere (min):	15
Essiccazione al tatto (min):	30÷35 (a 25° C)
Essiccazione in profondità (h):	circa 24
Sovraverniciabilità:	non oltre le 24 ore

Modalità applicative

Preparazione del prodotto:

Il prodotto deve essere solo diluito



Applicazione a spruzzo

Diametro ugello: 2 mm
Pressione aria: 22÷28 mPa
Rimuovere i filtri prima dell'applicazione



Applicazione a pennello

Preparazione: Diluizione al 7÷10% con diluente nitro

Preparazione dei supporti e ciclo applicativo

Ferro nuovo: asportare ogni traccia di calamina con apposite spazzole. Pulire e sgrassare il supporto con diluenti sgrassanti idonei.

Ferro già trattato o verniciato: dove è opportuno sabbare rimuovendo ogni traccia di ruggine o smalti preesistenti. Pulire e sgrassare il supporto con diluenti sgrassanti idonei.

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:

1 Kg

Avvertenze:

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

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@colorpointsril.it