



## SCHEMA TECNICA

2CG4.SL240

FINITURA ACRILICA PER EFFETTO CORTEN

Data creazione 27/04/15 Rev.  
1

| CARATTERISTICHE GENERALI   |                             |                   |
|--|-----------------------------|-------------------|
| Finitura acrilica pigmentata bicomponente con elevate caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici, buona elasticità, ottima ritenzione del grado di gloss. Il prodotto è indicato per l'uso in abbinato con BASE ACR. PER EFFETTO CORTEN - 2BG4.SL239, con la quale si ottiene l'effetto tipico dell'acciaio Corten. |                             |                   |
| CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DI FORNITURA  |                             |                   |
|  |                             | NOTE              |
| PESO SPECIFICO   | 0.98 ± 0,1 Kg/lt            |                   |
| VISCOSITÀ  | R4 1700 cP 20°C             | Metodo Brookfield |
| CONTENUTO IN SOLIDI  | 40 ± 1% (in peso)           | Calcolo teorico   |
| RESA: (50 µm secchi)   | 9 m <sup>2</sup> /Kg        | Calcolo teorico   |
| VOC gr/l (Dir. 2010/75/CE)   | 293.2 gr/l                  | Vedere SDS        |
| RAPPORTO DI CATALISI   | 20% con HDR2H097 (in peso)  |                   |
| NATURA DEL PRODOTTO  | Resina acrilica ossidrilata |                   |

| CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE E PROVE DI RESISTENZA   |  |
|--|--|
| <i>RESISTENZE</i>  |  |
| AGENTI ATMOSFERICI   | Ottimo   |
| ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE  | Molto Buono  |
| ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE  | Molto Buono  |
| ATMOSFERA MARINA   | Buono  |
| AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITÀ  | Ottimo   |
| ALCOLI   | Buono  |
| OLI E GRASSI   | Molto Buono  |
| <i>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</i>  |  |
| SPRUZZO  | Diluizione 10-20% DILUENTE NITRO<br>ANTINEBBIA<br>Pressione ugello: 3-4 atm<br>Diametro ugello: 1.6 mm |
| POT LIFE   | 3 Ore (temperature elevate possono ridurre anche sensibilmente il tempo utile per l'impiego).          |
| <i>INDURIMENTO</i>   |  |
| FUORI POLVERE  | 40 min   |
| FUORI TATTO  | 4-5 ore  |
| IN PROFONDITÀ  | 8-10 ore   |
| ESSICCAZIONE COMPLETA  | 7-10 giorni  |
| <i>L'essiccazione può essere anche svolta in forno a 80°C max (40'), dopo un appassimento di 20 minuti.</i>  |  |
| Temperature particolarmente rigide o ambienti con elevata umidità relativa possono rallentare o modificare le caratteristiche del sistema, il quale risente durante la fase della verniciatura delle condizioni atmosferiche, consigliata è quindi l'applicazione e l'essiccazione iniziale in ambienti con temperatura maggiore di 10-15 °C e umidità |  |



## SCHEMA TECNICA

2CG4.SL240

FINITURA ACRILICA PER EFFETTO CORTEN

Data creazione 27/04/15 Rev.  
1

relativa max. 75 %. Pioggia leggera, elevata umidità o formazione di condensa durante le 16 ore seguenti l'applicazione (20°C) possono corrompere in maniera irreversibile la formazione del film. A temperature superiori a 25-30°C è opportuno utilizzare un apposito diluente ritardante o una maggior quantità del diluente utilizzato solitamente, onde evitare la formazione di puntature e bollicine (punte a spillo) sul velo di vernice.

### RIVERNICIATURA

Il prodotto non è idoneo alla riverniciatura una volta applicato.

### PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Le superfici devono essere sgrassate accuratamente e prive di impurità

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi possono essere puliti dal prodotto non polimerizzato con il DILUENTE NITRO ANTINEBBIA.

### STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto, al riparo dall'esposizione diretta ai raggi solari e nella latta ben sigillata, FINITURA ACR. PER EFF. CORTEN risulta stabile almeno 18 mesi, il CATALIZZATORE almeno 6 mesi.

Particolare attenzione va riposta nello stoccaggio del CATALIZZATORE il quale, essendo suscettibile di reagire con l'umidità atmosferica, una volta aperto deve essere consumato nel più breve tempo possibile e nel contempo conservato in ambienti particolarmente secchi.

Le informazioni riportate su questa scheda tecnica sono indicative e si basano sulle nostre conoscenze derivate dall'esperienza e dalla sperimentazione e non possono in alcun modo costituire garanzia. L'acquirente/utilizzatore decide in modo autonomo l'idoneità del prodotto rispetto le proprie esigenze nel contesto dello specifico campo d'impiego. Per le informazioni di sicurezza si rimanda alla relativa scheda tossicologica.