

FLOORFIX 49

RIVESTIMENTO COLORATO SURFACE TOLERANT PER ACCIAIO CARBONIOSO A BASE DI RESINE EPOSSI-POLIAMMINO-AMMINICHE E FOSFATI DI ZINCO

Caratteristiche

- Indurisce in condizioni di bassa temperatura (+5°C) e in presenza di umidità elevata (100 %).
- Utilizzabile come primer e finitura.
- Prodotto flessibile resistente all'abrasione e all'urto.
- Resistente alle atmosfere industriali e al contatto con soluzioni acide e alcaline diluite.
- Possibilità di rivestimento su acciaio carbonioso preparato manualmente anche in presenza di verniciature esistenti con buona adesione.
- Spessori consigliabili da 80 a 200 µm per strato.
- Strato intermedio su primer zincati.
- Applicabile da +5°C a +35°C.
- Temperatura di lavoro da -25°C a +120°C in aria.

Campo di impiego

Particolarmente indicato come primer e finitura anticorrosiva per la manutenzione e la protezione di strutture in acciaio in ambienti industriali marini.

Applicazione

Preparazione del supporto

Le superfici in acciaio zincato devono essere accuratamente sgrassate, mentre le superfici ossidate devono essere spazzolate manualmente o meccanicamente per eliminare parti polverulente o non in adesione. È possibile prevedere una pulizia mediante idrogetto.

Preparazione del prodotto

Versare il componente B nel componente A e miscelare accuratamente al momento dell'uso. È possibile diluire il prodotto con il 2 % di **DILUENTE EP1**.

Applicazione

Il prodotto si applica a pennello, rullo o spruzzo airless.

Il caso applicazioni airless è necessario utilizzare ugelli da 0,021-0,025 pollici e pressioni da 200-250 bar.

In ambiente particolarmente aggressivo è possibile applicare spessori maggiori ad un massimo di 400 µm complessivi.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE EP1** dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore	Grigio	-
Massa volumica	1,37 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	4500 ± 1000 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 22°C	> 90 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 33	-
Consumo teorico*	300 g/m ²	-
Spessore teorico*	173 µm	-
Sostanze non volatili <i>In volume</i>	82 %	EN ISO 3251

*Prodotto diluito con il 2 % di **DILUENTE EP1**.

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	4 ore
- Sovrapplicazione	6 ore
- Indurito in profondità	12 ore
- Indurimento completo	7 giorni

Magazzinaggio

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.
Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.