

FLOORFIX 35

RIVESTIMENTO COLORATO SURFACE TOLERANT APPLICABILE SU SUPERFICI IN ACCIAIO CARBONIOSO BAGNATE O SOTTO CONDENSA

Caratteristiche

- Indurisce in condizioni di bassa temperatura (0°C) e in presenza di acqua o condensa.
- Sempre sovrapplicabile, e possibilità di realizzare forti spessori in un solo strato.
- Prodotto flessibile resistente all'abrasione e all'urto.
- Resistente alle atmosfere industriali e al contatto con soluzioni acide e alcaline diluite.
- Applicabile da +1°C.
- Temperatura di lavoro da -20°C a +90°C.

Campo di impiego

- Particolarmente indicato per opere idrauliche quali: infrastrutture metalliche di paratie, saracinesche, condotte forzate, serbatoi e carpenterie in genere.
- Applicabile anche su strutture sotto condensa.

Applicazione

Preparazione del supporto

Le superfici in acciaio se già verniciate possono essere sottoposte a idropulitura, spazzolatura o meglio sabbiatura.

Le superfici in acciaio asciutte e non sotto condensa devono essere preparate secondo SSPC-SP10 al grado Sa2^{1/2}.

Le superfici in acciaio sotto condensa devono essere preparate secondo SSPC-SP3 al grado St3. Evitare assolutamente il grado Sa2^{1/2} su superfici umide o sotto condensa perché questo comprometterebbe l'adesione del prodotto.

Preparazione del prodotto

Versare il componente B nel componente A e miscelare accuratamente al momento dell'uso.

Il prodotto una volta miscelato è pronto all'uso, ma in casi particolari e soprattutto d'inverno può essere diluito (ca. 2 %) con **DILUENTE EP1**.

Applicazione

Il prodotto va applicato esclusivamente a pennello se la superficie è sotto condensa.

L'applicazione a spruzzo può essere effettuata ma in assenza di condensa o di superficie bagnata. In caso di applicazioni airless è necessario utilizzare ugelli da 0,021 a 0,025 pollici e pressioni da 200-250 bar.

FLOORFIX 35 applicato e indurito sotto condensa può manifestare sbiadimenti di colore disomogenei che non compromettono in alcun modo le prestazioni del prodotto.

Se è necessario uniformare il colore è possibile applicare **ITALPAINT 35**.

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL	-
Massa volumica	1,38 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	15000 ± 3000 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 22°C	40 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 27	-
Consumo teorico	300-700 g/m ²	-
Spessore teorico	180-400 µm	-
Sostanze non volatili <i>In peso</i> <i>In volume</i>	95 % 90 %	EN ISO 3251

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	6 ore
- Sovrapplicazione	20 ore
- Indurimento completo	7 giorni

Magazzinaggio

Il prodotto delle 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.