

EPOFER

Rivestimento universale per l'applicazione diretta su acciaio e zinco, metalli non ferrosi e alluminio

Indicazioni Generali

Descrizione:

EPOFER è un materiale per rivestimento contenente pochi solventi, indurente tramite ossidazione, per forti spessori a base di resine epossidiche appositamente combinato con pigmenti per la protezione attiva contro la corrosione.

Campi d'impiego

EPOFER trova impiego per costruzioni in acciaio o superfici zincate esposte all'atmosfera rurale, di città, delle aree industriali e marittime, come capannoni, tubature, ponti, facciate in metallo, serbatoi verticali e contenitori, tetti, illuminazione stradale, rivestimenti di pareti e soffitti.
E' particolarmente idoneo per rinnovazioni di vecchi rivestimenti, applicabile in generale su acciaio, rame, alluminio e PVC rigido.
Non idoneo per laccature di finestre e porte

Vantaggi:

- Povero di solventi, facile da applicare ed ecologico.
- Ottima protezione contro la corrosione, anche in ambiente con atmosfera chimica aggressiva.
- Eccellente adesione direttamente su acciaio zincato, acciaio legato, rame, alluminio, PVC rigido.
- Buona protezione contro la corrosione anche su superfici disossidate a mano.
- Elevata elasticità contro la screpolatura e lo scoloramento.

Caratteristiche

Colori:

grigio

Conservazione:

12 mesi negli imballi originali a temperatura compresa tra +5°C e +20°C

Confezione:

10 Kg

Dati tecnici

Peso specifico	1,45 kg/litro
Residuo secco in peso	62%
Residuo secco in volume	78%
Spessore teorico della piccola secca per un consumo di 100 g/m²	Bagnato: 70µm; Secco: 43 µm

GLOBALCHIM S.r.l.

Sede Legale e Direzione commerciale:
Via Passione n° 4 - 20122 Milano
Tel.: +39 (02) 76024249 pbx ; +39 (02) 77096798 fax
www.globalchim.it/com; info@globalchim.it

Consumo teorico di materiale per uno spessore medio della pellicola secca	0,180 Kg/m ² ($\Rightarrow 80\mu\text{m}$)
Temperatura di messa in opera (materiale e superficie da rivestire)	Almeno 5°C
Tempi di attesa tra le diverse mani	Almeno 1 giorno

Condizioni di applicazione ed uso

Modalità di impiego

Preparazioni della superficie:

Acciaio

In ambiente ad atmosfera aggressivo o con superficie dell'acciaio fortemente imbrattata, ad esempio da cloruro, solfato, nitrato, procedere con sabbiatura.

In presenza di sollecitazioni normali, ad esempio, atmosfera rurale o in locali interni, è sufficiente un trattamento a mano o a macchina della superficie

Zincatura, acciaio legato, rame, alluminio, PVC rigido

Senza sporcizia, oli, grassi e residui di corrosione.

Rivestimenti vecchi

Se la vernice vecchia aderisce ancora bene basta una pulizia accurata. Allontanare le parti instabili e disossidare le parti danneggiate.

Preparazione del prodotto:

EPOFER è fornito pronto all'uso. Prima della messa in opera rimestare a fondo.

Metodi di applicazione:

A pennello o a rullo

A spruzzo: ugello di 1,8-2,5 mm a 3-5 atm.

A spruzzo airless: pressione di spruzzo della pistola di almeno 180 atm., ugello 0,38-0,66 mm; angolo di spruzzo 40-80°.

Osservazioni:

Su costruzioni a strutture relativamente strette e su profilati come, ad esempio, ringhiere, tralicci, intelaiature, ecc. può capitare, soprattutto con l'applicazione a rullo, che risultino spessori minori. Se necessario, applicare un'ulteriore mano.

Resistenza:

La buona stabilità è assicurata fra l'altro contro l'atmosfera rurale e di città delle zone industriali e marittime. Inoltre anche contro temporanee sollecitazioni da sali neutri.

La resistenza è insufficiente contro l'azione continua di acidi diluiti e liscivie, oli, grassi, carburanti, oli minerali, ecc.; non arreca alcun danno però l'azione temporanea di spruzzi.

GLOBALCHIM S.r.l.

Sede Legale e Direzione commerciale:

Via Passione n° 4 - 20122 Milano

Tel.: +39 (02) 76024249 pbx ; +39 (02) 77096798 fax

www.globalchim.it/com; info@globalchim.it

Questo materiale non è previsto per l'esposizione permanente

Temperatura:
all'azione di liquidi, neanche dell'acqua.
Fino a +80°C (calore secco)

Misure di sicurezza:

Precauzioni

Nella messa in opera si devono osservare gli avvertimenti di pericolo ed i consigli sulla sicurezza figuranti sugli imballaggi, come pure le relative prescrizioni di prevenzione degli infortuni degli enti competenti.

In caso di applicazione in locali angusti e/o chiusi, fosse o pozzi, si deve provvedere ad un apporto costante di aria fresca durante la messa in opera ed il tempo di essiccameneto. Inoltre, durante tale tempo, non deve esserci la presenza di fuoco o di altre fonti d'accensione (ad esempio: lavori di saldatura).

Ecologia:

I prodotti, compresi i diluenti, allo stato liquido, rispettivamente non ancora completamente induriti, sono inquinanti per le acque. Pertanto non devono pervenire nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua oppure penetrare nel suolo.

Note Legali:

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra a i fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà nessuna responsabilità da parte della società Globalchim S.r.l. , Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda e gli eventuali valori riportati siano validi per la partita a di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni del prodotto. Nel dubbio, contattare preventivamente il ns. Ufficio Tecnico.

GLOBALCHIM S.r.l.

Sede Legale e Direzione commerciale:
Via Passione n° 4 - 20122 Milano
Tel.: +39 (02) 76024249 pbx ; +39 (02) 77096798 fax
www.globalchim.it/com; info@globalchim.it