

CHAR 27

Rivestimento intumescente epossidico bicomponente

CARATTERISTICHE GENERALI	Rivestimento intumescente bicomponente a base epossidica. Agisce per intumescenza, ovvero ad alta temperatura reagisce sviluppando una schiuma carboniosa che protegge il substrato. CHAR 27 dà un rapporto di espansione basso, ma una intumescenza rigida e meccanicamente resistente.
CAMPI DI APPLICAZIONE	Protezione al fuoco di strutture in ferro e alluminio in condizioni ambientali aggressive e con curve di fuoco severe. Le condizioni di impiego devono essere verificate in relazione a regolamentazioni tecniche specifiche.
DENSITA'	1.45 kg/dm ³ a 20 °C
CONFEZIONI STANDARD	Latte da 20Kg (A + B) Comp. A = 12 Kg. Comp. B = 8 Kg
CONSERVABILITA'	12 mesi se mantenuto in contenitori originali sigillati a temperatura +5°C / +40°C. Evitare alte temperature e l'esposizione diretta ai raggi solari.
RESA / COPERTURA	1,45 kg/ m ² x 1 mm secco
COLORE	Nero (A) + bianco (B) = grigio (A+B)
DILUIZIONE	Non raccomandata.
APPLICAZIONE	A spruzzo airless preriscaldato. Per piccole parti o ritocchi a spatola.
IMPORTANTE	Seguire le istruzioni delle schede di sicurezza e tecniche.

PROPRIETA' FISICHE

Tempo di indurimento (20 °C e 60 % r.h.)	12 ore - al tatto 7 giorni - completo
Sovraverniciatura (20 °C and 60 % r.h.)	Con se stesso : 12 ore Con altri prodotti : completo indurimento
Minima temperatura di applicazione	+5 °C
Massima temperatura di applicazione	+ 40 °C
Secco	94 % ± 0,5 in peso 90 % ± 0,5 in volume

APPLICAZIONE

Rimuovere ogni traccia di grasso, ruggine o preesistenti strati di anticorrosivo incoerenti. Superfici metalliche arrugginite andranno carteggiate o sabbiate per rimuovere tutta la ruggine superficiale e adeguatamente primerizzate.

CHAR 27 dovrebbe essere applicato dopo che la superficie è stata trattata con **EPOSOL PRIMER 100**. CHAR 27 è compatibile con altri primer per epossidici disponibili sul mercato; la compatibilità, tuttavia, deve essere verificata dall'utilizzatore.

I due componenti devono essere miscelati appena prima dell'uso. Il prodotto va applicato entro 45 minuti dalla miscelazione.

L'applicazione a spruzzo sarà fatta in almeno due mani incrociate, o più a seconda dello spessore da raggiungere, normalmente con sistemi airless. A causa dell'alta viscosità si raccomanda il preriscaldamento dei componenti e la miscelazione diretta in testa all'ugello con miscelatore statico.

Gli attrezzi andranno puliti immediatamente dopo l'uso con un appropriato solvente per epossidici.

Le presenti informazioni rappresentano il risultato di estese sperimentazioni e della nostra migliore esperienza. Ciononostante tali informazioni sono da considerarsi semplicemente indicative data l'estrema variabilità delle condizioni di impiego e di esercizio. Nel consigliare l'esecuzione di accurate prove preliminari confermiamo la migliore disponibilità del nostro servizio tecnologico.

IRIS Coatings Srl - Via Gramsci 25, 15121 Alessandria
Sede operativa Via Novi 42, 15060 Basaluzzo (AL)
Tel: 0143 489233, Fax: 0143 487991
email: info@iriscoatings.it - web: www.iriscoatings.it