

Prodotto

DUROGLASS FU 41 (EP-AIRLESS)

RIVESTIMENTO SENZA SOLVENTE PER OTTENERE A SPRUZZO STRATI SINO A 2000 MICRON IN MANO UNICA A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE LIQUIDE E INDURITORI AMMINICI ALIFATICI E CICLOALIFATICI.

Caratteristiche

- Elevata resistenza chimica e all'immersione in acqua dolce e marina.
- Buona flessibilità e ottima durezza, resistenza all'urto e all'abrasione.
- Elevata adesione.
- Applicabile da +5°C a +40°C.
- Temperatura di esercizio da -30°C a +110°C (in aria), +80°C (in immersione).

Campo d'impiego

- Rivestimento di tubazioni, valvole ecc. destinare all'interramento e all'immersione.
- Rivestimento interno di condotte forzate.
- Protezione di strutture immerse e in zona bagnasciuga e spruzzi su pontili e opere off-shore.

Applicazione

Prodotto a due componenti da miscelare perfettamente al momento dell'uso con agitatore meccanico e da applicare tale e quale senza alcuna diluizione.

Si applica a spruzzo airless utilizzando pompanti a pistone con rapporto di compressione 60:1, ugelli 0.025''-0.035'' e pressioni attorno a 300 bar.

1. Le superfici di acciaio devono essere sabbiate secondo SSPC-SP10 al grado Sa 2 ½ con profilo di sabbatura analogo a Rugotest N3, scala B, grado N9 a.
2. Le superfici di calcestruzzo devono essere sane, compatte, esenti da inquinamenti e polverulenza che vanno eliminati mediante sabbatura o idroscarifica. Pur essendo tollerate superfici umide, nel caso di contropinte di acqua applicare preventivamente DUROGLASS FU BIANCO TIX.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati accuratamente con DILUENTE 21.

Dati tecnici

Colore	Grigio, verde
Peso specifico	1,50 ± 0,05 Kg/l
Rapporto di miscela	100 parti in peso di base 52 parti in peso di induritore
Viscosità a 25°C ISO 2555	32.000 ± 5.000 mPa.s
Pot life 250 g a 25°C	70 ± 10 minuti
Residuo secco ISO 1515	> 98% in peso e in volume
Consumo teorico	1,5 kg/m ² /mm
Indurimento a 22° C,	Secco al tatto 6-8 ore

60% U.R.	Indurito in profondità Sovrapplicazione	16 ore 6 giorni
Durezza Shore D 150 ISO 868	84-82	
Adesione all'acciaio ASTM D4541	8 MPa	
Assorbimento di acqua 30 gg a 22° C	0,45% max	
Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.	

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di timbro e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM.