

## 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 21/1 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 Star 21.

## Dati tecnici

<b>Colore</b>	Grigio, verde
<b>Peso specifico</b>	1,5 ± 0,05 Kg/l
<b>Rapporto di miscela</b>	100 parti in peso di base 52 parti in peso di induritore
<b>Viscosità a 25°C ISO 2555</b>	32.000+-2.000 mPa.s
<b>Pot life 250 g a 25°C</b>	60 minuti
<b>Residuo secco ISO 1515</b>	> 98% in peso e in volume
<b>Consumo teorico</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Indurimento a 22° C, 60% U.R.</b>	Secco al tatto 6-8 ore Indurito in profondità 16 ore Sovrapplicazione 6 giorni
<b>Durezza Shore D 150 ISO 868</b>	84-82

Segue

continuo

**NOTA:** DUROGLASS FU 35 applicato su superfici sotto condensa può subire schiarimenti di colore più o meno disomogenei che non compromettono tuttavia in alcun modo il potere anticorrosivo.

Per condotte forzate in galleria si consigliano i colori avorio e grigio chiaro.

Per un aspetto uniforme ed un'ottima resistenza agli UV applicare come finitura POLISTAR FU anche in caso di avverse condizioni atmosferiche o condensa.

Dopo l'uso lavare gli attrezzi con Diluente STAR 21.

**Dati tecnici**

<b>Colore</b>	avorio, grigio, verde (nei colori chiari si ha un leggero ingiallimento alla luce)
<b>Peso specifico</b>	1,52 ± 0,03 Kg/l
<b>Rapporto di miscela</b>	100 parti in peso di base 27 parti in peso di induritore
<b>Viscosità 20°C</b>	14.000 ± 4.000 mPa.s
<b>Vita utile 22°C</b>	50 minuti
<b>Consumo teorico</b>	305-680 g/m <sup>2</sup> per mano
<b>Spessore</b>	180-400 micron per mano
<b>Residuo secco</b>	95% in peso, 90% in volume
<b>Indurimento 22°C, 50% U.R.</b>	- secco al tatto 5 ore - indurito in profondità 16 ore - sovrapplicazione 16 ore minimo - completamente indurito 7 giorni
<b>Magazzinaggio</b>	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.