

Prodotto**DUROGLASS R 16/FA**cod. 4555 M520
9189 0000**RIVESTIMENTO A SPESSORE A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE ED INDURITORI ALIFATICI IDONEO AL CONTENIMENTO DI ACQUA E SOSTANZE ALIMENTARI SOLIDE SECONDO D.M. 21/3/73, 2/12/78, 26/4/93****Caratteristiche**

- Idoneo al contenimento di acqua anche clorata.
- Elevata brillantezza, facilità di pulizia e manutenzione.
- Elevata resistenza chimica agli acidi ed agli alcali.
- Elevate caratteristiche meccaniche.
- Possibilità di ottenere con un solo strato di spessori di 300 micron.
- Temperatura di applicazione da +15°C a +45°C del supporto.
- Temperatura di esercizio da -20°C a +45°C in immersione (+90°C in aria).

Campo d'impiego

- Rivestimento interno di serbatoi, condutture, impianti per il contenimento e trasporto di acqua.
- Rivestimento interno di silos per il contenimento di zucchero, granaglie, sostanze alimentari solide, ecc.

Applicazione

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso e da applicare a pennello, rullo, airless tale e quale senza alcuna diluizione.

Per applicazione airless utilizzare pompanti capaci di fornire pressioni di almeno 200 bar con ugelli 0,021"-0,025".

Nei mesi freddi diluire con 2-3% di alcool etilico puro.

DUROGLASS R 16/FA si applica su calcestruzzo preparato mediante sabbatura od idrogetto e trattato con DUROGLASS FU BIANCO TIX o MALTA.

Nel caso di superfici umide ed in contropinta accertare l'esecuzione secondo le modalità indicate nella relativa nota tecnica.

Le superfici in acciaio carbonioso devono essere sabbiate al grado Sa 2½ e trattate con DUROGLASS FF 4416.

Subito dopo l'uso gli attrezzi devono essere accuratamente lavati con Diluente STAR 21.

NOTA: dovendo applicare due strati di prodotto occorre sempre operare a temperature superiori a 15°C ed umidità relativa inferiore 70%.

Dati tecnici

Colore	bianco, avorio, grigio, verde, azzurro (il colore bianco può subire lievi ingiallimenti per esposizione alla luce)
Peso specifico	1,43 ± 0,02 Kg/l
Rapporto di miscela di base	100 parti in peso di base 33 parti in peso di induritore
Viscosità 20°C	16.000 ± 4.000 mPa.s
Vita utile 22°C	60 minuti
Consumo teorico	450 g/m² per mano

Segue

continuo

Spessore	300 micron per mano
Residuo secco	98% in peso, 96% in volume
Indurimento 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 8 ore - sovrapplicazione 6 ore minimo, 24 ore massimo - completamente indurito 10 giorni
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.

RESISTENZE CHIMICHE A 25°C PER 30 GIORNI

Acido cloridrico	20%	ottimo
Acido solforico	30%	ottimo
Acido nitrico	2%	ottimo
Acido acetico	3%	ottimo
Acido lattico	3%	ottimo
Sodio idrato	25%	ottimo
Acido solfidrico atmosfera 100% U.R.	2%	ottimo
Anidride solforosa atmosfera 100% U.R.	2%	ottimo
Ammoniaca	10%	ottimo
Oli vegetali		ottimo
Oli minerali		ottimo
Carburanti		ottimo
Soluzione detersivo per lavatrici	2%	ottimo

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.