

Prodotto

ELASTOSTAR P

cod. 4676 - 9266 RAL 9290 00000

RIVESTIMENTO AUTOLIVELLANTE PER PAVIMENTAZIONI, MODERATAMENTE ELASTICO, A BASE DI RESINE POLIURETANICHE IDROFOBE.



Caratteristiche

- Esente da solventi.
- Ottime resistenze meccaniche.
- Ottima resistenza all'abrasione e all'urto.
- Buona resistenza alle soluzioni acide ed alcaline diluite.
- Idoneo in ambienti alimentari e farmaceutici.
- Temperatura di esercizio -40°C a +80°C.
- Applicabile a partire da +10°C a +30°C del supporto, con umidità relativa < 70%.

Campo d'impiego

Strato protettivo autolivellante per pavimentazioni di cemento nell'industria farmaceutica, alimentare, magazzini, uffici, celle frigorifere.

Utilizzabile per pavimentazioni su asfalto, parcheggi e vasche di contenimento secondario.

Applicazione

1) PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a due componenti da miscelare al momento dell'uso mediante trapano a basso numero di giri (c.a. 300 giri/minuto).

2) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere sane, asciutte compatte esenti da polverulenza, strati friabili, decoesi od in fase di distacco, inquinamento da sostanze estranee.

La preparazione può essere effettuata mediante pallinatura od idrogetto a pressione > 250 bar, tenendo conto che in questo caso vanno ristabilite prima dell'applicazione le condizioni igrometriche sia del supporto che dell'ambiente.

Dopo la preparazione le superfici dovranno presentare una resistenza superficiale allo strappo > 1,5 MPa.

3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

L'applicazione dell'ELASTOSTAR P deve essere realizzata a mezzo spatola dentata.

- Su superfici in calcestruzzo per evitare crateri e fori nel rivestimento finale, applicare a rullo una prima mano di DUROGLASS P2 PRIMER o il DUROGLASS P3 PRIMER con un consumo di 200 - 250 g/m². Appena possibile procedere rasando la superficie a

mezzo spatola con lo stesso primer caricato 1: 0,6 in peso con quarzo 0,06-0,5 mm (M1), procedere saturando la superficie sul fresco con quarzo M1. In questo caso il consumo del primer dipenderà essenzialmente dalla rugosità della superficie.

- Nel caso di superfici umide e contro spinta è opportuno preparare il supporto con DUROGLASS FU BIANCO TIX oppure, in condizioni avverse, con DUROGLASS FU RAPID. Con entrambi i prodotti sarà possibile eliminare macroporosità o vaiolature. Procedere applicando 200 g/m² di DUROGLASS P3 PRIMER saturando la superficie con quarzo.
- Analogo trattamento dovrà essere effettuato su piastrelle, ceramica, marmo, ecc.

Al termine, le attrezzature potranno essere lavate con DILUENTE 6. Non diluire il prodotto.

Tinte chiari virano sensibilmente di colore.

Il prodotto può essere finito con finiture trasparenti non ingiallenti come POLISTAR P8670 TRASPARENTE LUCIDO o POLISTAR P8670 TRASPARENTE OPACO, in alternativa con una finitura colorato opaca come il POLISTAR P 867 o con POLISTAR E/P.

Dati tecnici

Colore	Tinte RAL
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,60 ± 0,05 Kg/l
Rapporto di miscela	100 parti in peso di base 15 parti in peso di induritore
Viscosità 20°C UNI EN ISO 2555	3.700 ± 750 mPa.s
Durata in vaso 22°C UNI EN ISO 9514	25 minuti
Sostanze non volatili UNI EN ISO 3251	> 98 % in volume
Consumo teorico	3,200 Kg/m ²
Spessore	2 mm
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 3 ore - pedonabile con cautela 48 ore - traffico leggero 6 giorni - completamente indurito 10 giorni
Carico a rottura	> 6 MPa
Allungamento	> 70 %
Durezza Shore D ASTM D 2240	> 35
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. Teme il gelo

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 fimbrio 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.