

Prodotto

POLISTAR E/3

Codice: 63017 L35
6302 0000



RIVESTIMENTO POLIURETANICO ALIFATICO ELASTICO COLORATO.

Caratteristiche

- Resistenza alle atmosfere aggressive industriali e marine.
- Resistenza agli urti, buona resistenza all'abrasione.
- Resistenza all'ingiallimento, resistenza agli UV.
- Allungamento su poliurea $\geq 60\%$.
- Rapidissima essiccazione.
- Applicabile da $+5^{\circ}\text{C}$ sul supporto.
- Temperatura di esercizio da -30°C a $+90^{\circ}\text{C}$ in aria.

Campo d'impiego

Finitura di impermeabilizzanti in poliuretano/poliurea come **STARFLEX HR**, **STARFLEX HR-E**, **STARFLEX HR-M** per la protezione UV.

Applicazione

1) PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri, operando nel seguente modo:

- Aggiungere il componente B al componente A e miscelare sino a completa omogeneizzazione.

2) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il prodotto va applicato come protettivo su coperture impermeabilizzate con materiali a base poliurea o poliuretano. Le superfici devono risultare asciutte, pulite prive di inquinanti.

Su impermeabilizzanti della serie **STARFLEX HR** applicate entro le 24 ore è possibile procedere con la stesura di POLISTAR E/3 dopo 2 ore dall'applicazione.

Se vecchie impermeabilizzazioni l'applicazione di POLISTAR E/3 deve essere preceduta da uno dei seguenti primer: PRIMER 0130 o **PRIMER 0260**.

3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto così preparato può essere applicato con attrezzature tradizionali come pennello, a rullo o spruzzo airless con un consumo indicativo di 0,15 kg/mq.

Il prodotto può essere diluito con 3-5 % di **DILUENTE 6**.

Gli attrezzi da lavoro devono essere ripuliti con **DILUENTE 6** dopo il loro uso.

SICUREZZA

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Dati tecnici

Colore	A scelta
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,06 ± 0,05 kg/l
Rapporto di miscela	100 parti in peso di resina 40 parti in peso di induritore
Viscosità 20°C ISO 2431	55 ± 15 secondi
Durata in vaso 20°C UNI EN ISO 9514	>2 ore
Consumo teorico	150 g / mq
Sostanze non volatili UNI EN ISO 3251	60% in peso 50% in volume
Indurimento a 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 1 ora - sovraapplicazione 12 ore - indurito in profondità 48 ore - completamente indurito 10 giorni
Resistenza a compres- sione UNI EN ISO 604	> 55 MPa
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.

* Tempi indicativi. Sono fortemente influenzati dall'umidità relativa dell'aria.

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando 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 pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati contenuti possono variare in ogni momento senza obbligo di preavviso da parte di MPM. Aggiornamenti pubblicati sul sito www.mpm srl.com