

Prodotto

POLISTAR E/P

cod. 6320 RAL
6315 0000



FINITURA PER ESTERNI A BASE POLIURETANICA CON ISOCIANATI ALIFATICI MODIFICATA CON RESINE ELASTICHE

Caratteristiche

- Risponde ai requisiti richiesti dalla norma 13813 per i massetti a base di resina sintetica.
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici.
- Nessun ingiallimento nel tempo con ottime caratteristiche di mantenimento del colore.
- Buona resistenza all'abrasione unite ad una buona flessibilità e resistenza all'urto.
- Elevato indice di riflessione solare (SRI) pari a 103.
- Riverniciabile a distanza di tempo.
- Applicabile a partire da +5°C sul supporto.
- Temperatura di esercizio da -30°C a + 90°C (in aria).

Campo d'impiego

- Finitura protettiva elastica per STARFLEX HR, STARFLEX HR-E, STARFLEX HR-S, STARFLEX MONO e STARFLEX MONO TIX.
- Possibilità di realizzare superfici antisdrucciolo unitamente all'utilizzo di sabbia di quarzo.

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.

La diluizione deve essere effettuata dopo completa miscelazione dei due componenti, omogeneizzando col medesimo agitatore.

2) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Si applica a pennello, rullo o spruzzo airless, su supporti asciutti diluito con il 2 -10% di Diluente 6, in funzione dell'utilizzo.

Il POLISTAR E/P va applicato direttamente su STARFLEX HR e STARFLEX HR-E e su ELASTOSTAR P con consumo di 150 g/m² per mano. La posa del POLISTAR E/P va effettuata quanto prima, comunque entro le 24 ore dall'applicazione degli STARFLEX HR e HR-E.

Superati i tempi di sovrapplicazione, prima della stesura del POLISTAR E/P, applicare 120 g/m² di DUROGLASS FF 4416 opportunamente diluito (consultare la relativa scheda tecnica).


Volendo ottenere strati antiusura e antisdrucchiolevoli aggiungere il 15 % in peso di sabbia di quarzo 0,1 – 0,3 mm al POLISTAR E/P. In questo caso valutare il tipo di applicazione e, se spruzzato, utilizzare idonee apparecchiature. Tenere agitato il prodotto durante l'applicazione per evitare la sedimentazione della sabbia di quarzo.

Alternativamente valutare la possibilità di spolverare la sabbia sulla prima mano di POLISTAR E/P, dopo 12 ore applicare la seconda mano dopo aver eliminato l'eccesso di inerte.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati con Diluente 6.

Dati tecnici

Colore	tinte RAL
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	1,30 ± 0,04 Kg/l
Rapporto di miscela	100 parti in peso di base 30 parti in peso di induritore
Durata in vaso 22°C UNI EN ISO 9514	4 ore
Viscosità 22°C	1000 ± 200 mPa.s
Consumo teorico	150 g/m ²
Spessore	70 micron
Sostanze non volatili UNI EN ISO 3251	70% in peso, 60% in volume
SRI (Solar Reflectance Index) secondo ASTM E1980	103
Riflettanza solare secondo ASTM E903 (%)	82
Emissività termica secondo ASTM C1371 (%)	91
Indurimento 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 2 ore - indurito in profondità 24 ore - sovrapplicazione 12 ore minmo - completamente indurito 10 giorni
Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenute in luogo asciutto e protetto, fra + 5°C e + 35°C si conserva per 12 mesi.

		
MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813 SR - B2,0 - ARO,5 - IR 20	DoP 015	Prodotto tipo 6329
SR - massetti a base di resina sintetica		
Reazione al fuoco		F _{FL}
Rilascio sostanze corrosive		SR
Permeabilità all'acqua		NPD
Resistenza alla compressione		NPD
Resistenza alla flessione		NPD
Resistenza all'usura		ARO,5
Forza di aderenza		B 2,0
Resistenza all'urto		IR 20
Isolamento al suono		NPD
Assorbimento del suono		NPD
Resistenza termica		NPD
Resistenza chimica		NPD

Tutti i dati riportati sono stati ottenuti unitamente al prodotto 632

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.