

POLISTAR E/2

FINITURA POLIURETANICA ALIFATICA FLESSIBILE
PER LA PROTEZIONE DI SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI



CARATTERISTICHE

Elevata resistenza agli **agenti atmosferici**.

Resistente **raggi UV**.

Finitura **brillante**, **impermeabile** all'acqua, e resistente alla **luce** e **all'abrasione**.

Ottime resistenze sia **chimiche** che **meccaniche** ad acidi diluiti ed alcali.

Resiste a contatto saltuario con acqua calda ino a **+90° C**.

Contribuisce ad ottenere crediti per la certificazione **LEED**.

Risponde ai requisiti richiesti dalla norma **13813** per i massetti a base di resina sintetica.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicabile **da +5° C** sul supporto.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Temperatura di esercizio **da -30° C a +90° C** (in aria).

CAMPO D'IMPIEGO

Finitura pedonabile protettiva elastica per impermeabilizzazioni in poliuretano/poliurea della linea **STARFLEX**.
Protezione UV non ingiallente per impermeabilizzazioni in poliuretano/poliurea della linea **STARFLEX**.

POLISTAR E/2

PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

Il prodotto **POLISTAR E/2** può essere applicato come protettivo direttamente su rivestimenti a base poliurea o poliuretano.

- Le superfici devono essere **sane, compatte, esenti da polvere e da inquinamento** di sostanze estranee (sporco, olio, grasso, disarmanti, ecc..).
- Il **supporto cementizio**, dopo adeguata preparazione meccanica, deve avere una resistenza superficiale allo strappo superiore a 1,5 MPa, misurata tramite strumentazione idonea.
- Nel caso di **supporti ceramici** o **vecchi rivestimenti** resinosi, dopo adeguata preparazione meccanica, deve essere verificata la corretta adesione dei medesimi al sottofondo e la assenza di tracce di inquinanti.
- **Giunti** ammalorati, **buchi** e altre **irregolarità** devono essere adeguatamente regolarizzate e riparate con stucco epossidico tipo **STARCEMENT 385**, o malta epossidica tipo **DUROGLASS P1/2** adeguatamente caricata con quarzo o **ADDENSANTE NT2**.
- Nel caso di **superfici verticali** (vasche, piscine, serbatoi, ecc..) la preparazione può essere effettuata tramite sabbiatura a secco o ad umido, o idrolavaggio ad alta pressione (300 bar).

È indispensabile **irruvidire** e/o **lavare** la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione meccanica (idrolavaggio, carteggiatura, levigatura) è da scegliere in base alle condizioni del supporto e alla tipologia del rivestimento da utilizzare.

Su superfici umide o per le quali sorgano dubbi rispetto alle reali condizioni igrometriche: utilizzare un sistema misto applicando preventivamente un primer della linea **DUROGLASS FU**.

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.

DILUIZIONE E COLORAZIONE

Il prodotto può essere diluito con **DILUENTE 6**, in ragione del 3-10%.

Il prodotto è disponibile nella versione convertitore neutro, che è possibile colorare con:

- 4,4 kg di pasta colore **SOLIDGLASS PU**.

POLISTAR E/2



APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

POLISTAR E/2 può essere applicato in due mani a:

- Rullo
- Pennello
- Spruzzo Airless

L'eventuale seconda mano va data quando la precedente è uori polvere e comunque entro le 24 ore.

A seconda dello stato del supporto il prodotto **POLISTAR E/2** può essere applicato con un consumo indicativo di **200 g/m² - 400 g/m²** per mano.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Su impermeabilizzanti **poliureici** della linea STARFLEX, il **POLISTAR E/2** deve essere applicato non prima di due ore e non oltre le 24 ore.
- Su impermeabilizzanti **poliuretanic**i della linea STARFLEX, il **POLISTAR E/2** deve essere applicato dopo 24 ore e non oltre le 48 ore.
- Si consiglia di lavare con apposito detergente concentrato tipo **STARCLEANER**.

SICUREZZA E PULIZIA

Nell'applicazione di questi prodotti è consigliato l'utilizzo di occhiali, maschere e guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti.

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

Per maggiori informazioni riguardanti le precauzioni sull'utilizzo, si rimanda alla scheda di sicurezza.



Green Building Council Italia



POLISTAR E/2

DATI TECNICI		
Colore		Tinte RAL
Massa volumica	UNI EN ISO 2811-1	1,30 ± 0,05 kg/l
Rapporto di miscela		100 parti in peso di base 20 parti in peso di induritore
Durata in vaso +25° C	UNI EN ISO 9514	3 ore
Versione lucida SRI (Solar Reflectance Index)	ASTM E1980	> 90 in colorazione RAL 7035; fino a 103 in caso di colorazione bianca
Viscosità +20° C	ISO 2431 Coppa Ø6	3000 / 5000 A 20° mPas
Indurimento +25°C, 50% U.R.		- secco al tatto: 60-120 - sovrapplicazione: 10 ore minimo - 24 ore massimo - praticabile con cautela: 30 ore
Magazzinaggio		Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenute in luogo asciutto e protetto, 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.