

POLISTAR PA

RIVESTIMENTO POLIASPARTICO ALIFATICO BICOMPONENTE FLESSIBILE TRASPARENTE



CARATTERISTICHE

Finitura **alifatica protettiva flessibile** per esterno

Buona **resistenza** meccanica e chimica

Veloce indurimento

Non **ingiallente**

Carrabile

Ottima **adesione**

Ottima **resistenza** all'abrasione e buona resistenza al graffio

Lunga **durata** nel tempo

Adatto sia al traffico **pedonale** che **motorizzato**

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

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicabile a partire **da +10°C a +30°C** dell'aria e del supporto.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Temperatura di esercizio **da -30°C a +60°C** in aria.

CAMPO D'IMPIEGO

- Rivestimento alifatico protettivo per membrane impermeabilizzanti poliuretaniche e poliureiche
- Rivestimenti trasparente carrabile da spolverare con chips o aggregati colorati.

POLISTAR PA

PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

- Le superfici da trattare 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** la superficie prima della posa. La scelta del metodo di preparazione meccanica (sabbiatura, carteggiatura, levigatura, pallinatura o fresatura) è da scegliere in base alle condizioni del supporto e alla tipologia del rivestimento da utilizzare.

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.

POLISTAR PA



APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

POLISTAR PA può essere applicato in due mani a:

- Rullo
- Pennello

Esempi applicativi:

- Due mani con consumo di 0,2 Kg/m² per mano, con spolvero di aggregati colorati interposto.
- Mano unica ad elevato spessore da 0,6 Kg/mq

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- È sconsigliata l'adesione diretta di un rivestimento poliuretanico o poliureico su fondi per superfici umide della linea **DUROGLASS FU**.
- La velocità di reazione aumenta con la dimensione delle miscele; pertanto, si consiglia di non miscelare una quantità di prodotto superiore a quella che può essere facilmente applicata in un periodo di **15 minuti**. In caso contrario, l'applicazione potrebbe risultare difficoltosa o l'aspetto finale potrebbe risentirne.

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.



POLISTAR PA

DATI TECNICI		
Colore		Trasparente
Massa volumica	UNI EN ISO 2811-1	1,05 KG/L
Rapporto di miscela		100 : 36
Durata in vaso 22°C	UNI EN ISO 9514	30 min
Viscosità a 20° C	ISO 2431	250 MPas
Consumo teorico		0,2-0,6 Kg/mq
Spessore teorico		200-500 micron
Sostanze non volatili	UNI EN ISO 3251	80 ± 1 %
Indurimento a 23°C, 50% U.R.		- secco al tatto 1,5 h - sovraapplicazione min 12 h max 24h - indurito in profondità 3h - completamente indurito 7 giorni
Durezza Shore D	EN ISO 868	50
Resistenza all'abrasione taber		mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 g
Resistenza a trazione		10 MPa
Allungamento a rottura		100%
Magazzinaggio		Il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +10°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.mpmsrl.com