

Prodotto

# POLISTAR P 8670 TRASPARENTE

cod. 6329 LU / OP 00  
9316 0000



## VERNICE TRASPARENTE POLIURETANICA A BASE DI ISOCIANATI ALIFATICI

Caratteristiche

- Resistente all'acqua, ai detersivi, agli oli, ai carburanti.
- Superficie dura lucida od opaca resistente agli urti ed all'abrasione.
- Riverniciabile a distanza di tempo ed in fase di manutenzione.
- Assenza di ingiallimento e resistenza agli U.V.
- Applicabile da +5°C a +40°C del supporto.
- Temperatura di esercizio da -25°C a + 80°C (in aria).

Campo d'impiego

- Verniciatura trasparente antipolvere ed antiusura per pavimentazioni di cemento.
- Finitura per pavimenti epossidici
- Finitura opaca per verniciature poliuretaniche.

Applicazione

### 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.

### APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto da applicare a rullo:

**LUCIDO (6329 LU00):** tal quale o diluito col 2-10% di Diluente 6.

**OPACO (6329 OP00):** diluito col 20% di Diluente 6.

### **Per entrambe le versioni:**

Applicazione a spruzzo airless diluire col 5-10% di Diluente 6 utilizzando ugelli da 0,015-0,017" e pressioni di 180 bar.

Su cemento il prodotto deve essere applicato in almeno due mani, la prima sempre nella versione *lucida* diluita col 10% di Diluente 6.


Come finitura su pavimentazioni epossidiche il POLISTAR P8670 viene applicato in una mano con un intervallo da 24 a 48 ore massimo dalla stesura della pavimentazione medesima.

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

Non utilizzare in alcun caso diluenti diversi dal tipo 6 per diluire il prodotto.

Dati tecnici

Versione	LUCIDO	OPACO
<b>Colore</b>	Trasparente	Trasparente opaco
<b>Massa volumica UNI EN ISO 2811-1</b>	1,02 ± 0,02 gr/ml	1,02 ± 0,02 gr/ml
<b>Rapporto di miscela in peso</b>	100 parti comp.te A 36 parti comp.te B	100 parti comp.te A 33 parti comp.te B
<b>Viscosità 22°C UNI EN ISO 2431</b>	Coppa ISO 2431 Foro Ø4	
	80" ± 10"	115" ± 15"
<b>Durata in vaso 22°C- UNI EN ISO 9514</b>	90' (300 cc)	90' (300 cc)
<b>Sostanze non volatili EN ISO 3251</b>	55% in peso 49% in volume	54% in peso 52% in volume
<b>Consumo teorico</b>	100 g/m <sup>2</sup> per mano	100 g/m <sup>2</sup> per mano
<b>Spessore</b>	48 µm	51 µm
<b>Indurimento 22°C, 50% U.R.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- secco al tatto 4 – 6 ore</li> <li>- indurito in profondità 24 ore</li> <li>- pedonabile con cautela 72 ore</li> <li>- sovrapplicazione 16 ore minimo</li> <li>- completamente indurito 10 giorni</li> </ul>	
<b>Forza di aderenza UNI EN 13892-8</b>	> 3,5 MPa	
<b>Resistenza all'urto UNI EN ISO 6272</b>	20Nm	
<b>Resistenza allo scivolamento UNI EN 13036-4</b>	A secco: 59	
<b>Resistenza all'usura UNI EN 13892-4</b>	AR0,5	
<b>Resistenza all'usura UNI EN ISO 5470-1</b>	Mola H22, 1000 g 1000 cicli < 120 mg	
<b>Resistenza all'abrasione ASTM D 4060</b>	Mola CS10, 1000 g, 1000 giri < 100 mg	
<b>Magazzinaggio</b>	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.	

		
<b>MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)</b>		
<b>10</b>		
<b>EN 13813 SR - B2,0 - AR0,5 - IR 20</b>	<b>DoP 016</b>	<b>Prodotto tipo 6319</b>
<b>SR - massetti a base di resina sintetica</b>		
Reazione al fuoco		NPD
Rilascio sostanze corrosive		NPD
Permeabilità all'acqua		NPD
Resistenza alla compressione		NPD
Resistenza alla flessione		NPD
Resistenza all'usura		AR0,5
Forza di aderenza		B 2,0
Resistenza all'urto		IR 2
Isolamento al suono		NPD
Assorbimento del suono		NPD
Resistenza termica		NPD
Resistenza chimica		NPD

Tutti i dati riportati sono stati ottenuti unitamente al prodotto 6329

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.