

POLISTAR P 8670 TRASPARENTE

FINITURA POLIURETANICA BICOMPONENTE ALIFATICA
TRASPARENTE LUCIDA O OPACA
PER INTERNI ED ESTERNI



CARATTERISTICHE

- Buona resistenza agli **agenti atmosferici**.
- 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.**
- Contribuisce ad ottenere crediti per la certificazione **LEED**.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Applicabile da **+5°C a +40°C**.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

Temperatura di esercizio da **-25°C a +80°C** (in aria).

CAMPO D'IMPIEGO

Verniciatura antipolvere ed antiusura trasparente per pavimentazioni di:

- Officine
- Magazzini
- Industria
- Uffici
- Laboratori
- Showroom
- Abitazioni
- Ambienti di lavorazioni alimentari.

Finitura trasparente per rivestimenti epossidici e poliuretanic.

POLISTAR P 8670 TRASPARENTE

PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA

Il prodotto **POLISTAR P 8670 TRASPARENTE** può essere applicato come protettivo trasparente direttamente su rivestimenti epossidici e poliuretanic.

Le superfici devono risultare **asciutte, pulite** e prive di **inquinanti**.

Su vecchi rivestimenti esistenti, correttamente adesi al fondo, si consiglia una idonea preparazione meccanica tipo carteggiatura con carta vetrata.

Per applicazioni su prodotti epossimentizi della **linea FU** si consiglia di interporre una mano di resina epossidica tipo **STARCEMENT 5/A** (trasparente) o di finiture colorate tipo **DUROGLASS FF4416, DUROGLASS P, DUROGLASS PX, DUROGLASS PW TOP** (in caso di cicli a film sottile) o da altri prodotti epossidici **DUROGLASS PX** o **DUROGLASS P 5/5**, al fine di aumentare l'adesione.

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

Nella versione **POLISTAR P 8670 TRASPARENTE – LUCIDA** il prodotto può essere diluito con 2-10 % di **DILUENTE 6**.

Nella versione **POLISTAR P 8670 TRASPARENTE – OPACA** il prodotto può essere diluito con 20 % di **DILUENTE 6**.

Il prodotto non può essere colorato.

POLISTAR P 8670 TRASPARENTE



APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

POLISTAR P 8670 TRASPARENTE può essere applicato in due mani a:

- Rullo
- Pennello
- Spruzzo airless (utilizzando ugelli da 0,015-0,017" e pressioni di 180 bar, diluito con 5-10 % di **DILUENTE 6**)

Il prodotto **POLISTAR P 8670 TRASPARENTE** può essere applicato con un consumo indicativo di **0,10 – 0,15 Kg/mq** per mano.

Su **supporti cementizi** 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 P 8670** viene applicato in una mano con un intervallo da 24 a 48 ore massimo dalla stesura della pavimentazione medesima.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Oltre le 24 ore dall'ultimo mano applicata è necessario carteggiare il prodotto.
- In caso di supporto in resina o superficie chiusa, liscia (non porosa), prima dell'applicazione **POLISTAR P 8670 TRASPARENTE** è sempre necessario carteggiare fino a rimuoverne la lucentezza.
- Applicazione fatte a temperature inferiori a 8°C devono essere evitate.
- Non utilizzare in alcun caso diluenti diversi dal tipo 6 per la diluizione del prodotto.
- Il prodotto teme il gelo, quindi immagazzinare a temperature superiori ai +5°C.

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 P 8670 TRASPARENTE

| DATI TECNICI | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| Versione | | LUCIDO | OPACO |
| Colore | | Trasparente | Trasparente opaco |
| Peso Specifico | UNI EN ISO 2811-1 | 1,02 ± 0,02 gr/ml | 1,02 ± 0,02 gr/ml |
| Rapporto di miscela in peso | | 100 parti comp.te A 36 parti comp.te B | 100 parti comp.te A 33 parti comp.te B |
| Viscosità a 22°C | EN ISO 24314 Coppa ISO 2431 Foro Ø4 | 60" ± 10" | 110" ± 20" |
| Durata in vaso 22°C | UNI EN ISO 9514 | 90' (300 cc) | 90' (300 cc) |
| Sostanze non volatili | EN ISO 3251 | 55% in peso 49% in volume | 54% in peso 52% in volume |
| Consumo teorico | | 100 g/m ² per mano | 100 g/m ² per mano |
| Spessore | | 48 µm | 51 µm |
| Indurimento 22°C, 50% U.R. | | - secco al tatto: 4 - 6 ore - indurito in profondità: 24 ore - pedonabile con cautela: 72 ore - sovrapplicazione: 16 ore minimo - completamente indurito: 10 giorni | |
| Forza di aderenza | UNI EN 13892-8 | > 3,5 MPa | |
| Resistenza all'urto | UNI EN ISO 6272 | 20Nm | |
| Resistenza allo scivolamento | UNI EN 13036-4 | A secco: 59 | |
| Resistenza all'usura | UNI EN 13892-4 | AR0,5 | |
| Resistenza all'usura | UNI EN ISO 5470-1 | Mola H22, 1000 g 1000 cicli < 120 mg | |
| Resistenza all'abrasione | ASTM D 4060 | Mola CS10, 1000 g, 1000 giri < 100 mg | |
| 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.