

Scheda Tecnica:

Cod.7039

# ***PAVIFER-450***

**Vernice poliuretana monocomponente a base di isocianato aromatico**

- Tinteggiatura di parcheggi interni.
- Segnaletica stradale interna dipinta.
- Riverniciatura di pavimenti in calcestruzzo spatolato all'interno.
- Verniciato in lamiera zincata.
- Verniciato su più supporti non esposti ai raggi UV.



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Pittura poliuretana aromatica monocomponente indicata per il consolidamento di pavimentazioni in calcestruzzo in cattive condizioni.

Applicato al calcestruzzo, conferisce al supporto un'elevata resistenza meccanica e chimica.

Trattandosi di un isocianato aromatico, se ne consiglia l'uso solo su superfici interne.

## MODO D'USO

I sottofondi in malta o calcestruzzo devono essere sani, leggermente ruvidi, privi di grasso, olio, particelle sciolte o parti degradate, stucchi superficiali e ben livellati. Si raccomanda inoltre che abbiano una resistenza alla compressione minima di 25 N/mm<sup>2</sup> e una resistenza alla trazione di 15 N/mm<sup>2</sup>.

## PULIZIA DEGLI UTENSILI

Gli strumenti e gli strumenti devono essere puliti immediatamente dopo l'uso con solvente poliuretano. Se i detriti rimanenti catalizzano, possono essere rimossi solo con mezzi meccanici.

## NOTE IMPORTANTI

L'applicazione all'esterno deve essere evitata quando le condizioni ambientali possono portare a una rapida essiccazione del prodotto (alte temperature, vento forte, ecc.), in quanto non supporta la polimerizzazione dei prodotti.

Le resine MDI possono colpire la pelle e le mucose. Per questo motivo, si consiglia di indossare guanti di gomma e occhiali protettivi durante la manipolazione. In caso di contatto con gli occhi, lavarli con abbondante acqua pulita e consultare rapidamente un medico.

Leggere sempre le schede di sicurezza di qualsiasi prodotto prima dell'uso, se non lo si capisce, si prega di contattare il nostro ufficio tecnico.

## CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

In luogo asciutto e a temperature comprese tra + 5 °C. E + 30 ° C. Proteggere i componenti dal gelo.

## CONSERVAZIONE

12 mesi, dalla data di fabbricazione, nei suoi contenitori di origine ben chiusi e non deteriorati.

## DATI TECNICI

Tizio:	MDI
Colore:	precatalizzato
Densità:	Colore ambrato
Spessore dello strato:	Circa 0,95 gr/c.c
Temperatura del substrato:	Tra 100 e 200 micron umidi Tra +8°C
Diluizione:	e +28°C.
Ridipinto:	Non diluire
	Minimo: 1 ora
	Tempo massimo: 8 ore

## TEMPI DI ATTESA 75% U.R.

	10° C.	20° C.
Tratta di esseri umani	2 ore	1 ora
Lievi sollecitazioni	6 ore	3 ore
Indurimento totale	24 ore	12 ore

### TABELLA DELLE RESISTENZE CHIMICHE

TABELLA DELLE RESISTENZE CHIMICHE		
<b>Acidi inorganici</b>		
Acido solforico	3%	Nessuna alterazione
Acido solforico	10%	Nessuna alterazione
Acido nitrico	3%	Nessuna alterazione
Acido nitrico	10%	Nessuna alterazione
Acido cloridrico	10%	Nessuna alterazione
<b>Acidi organici</b>		
Acido acetico	5%	Nessuna alterazione
Acido oleico	99%	Nessuna alterazione
Acido citrico	50%	Nessuna alterazione
Acido lattico	5%	Nessuna alterazione
Acido lattico	10%	Leggero ingiallimento
<b>Soluzioni acquose</b>		
Candeggina (ipoclorito di sodio)		Leggero scolorimento
Sole. Cloruro di sodio	2%	Nessuna alterazione
Sole. Cloruro di sodio	20%	Nessuna alterazione
<b>Alcali</b>		
Sosa caustica	5%	Nessuna alterazione
Sosa caustica	20%	Leggera perdita di lucentezza
Ammoniaca	10%	Nessuna alterazione
Ammoniaca	Conc.	Nessuna alterazione
<b>Solventi</b>		
Acquaragia		Nessuna alterazione
Xilene		Nessuna alterazione
Butanolo		Leggero rammollimento
Petrolio		Nessuna alterazione
<b>Altro</b>		
Benzina con piombo	98%	Nessuna alterazione
Benzina senza piombo	98%	Nessuna alterazione
Gasolio		Nessuna alterazione
Olio motore		Nessuna alterazione
Grasso		Nessuna alterazione

## NOTE LEGALI

Queste informazioni e, in particolare, le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso finale del prodotto, sono fornite in buona fede, sulla base delle attuali conoscenze ed esperienze di POLIUREA SYSTEMS dei prodotti quando sono correttamente conservati, manipolati e applicati, in situazioni normali, entro la loro vita utile, in conformità con le raccomandazioni di POLIUREA SYSTEMS. Eventuali differenze nei materiali, nei substrati e nelle condizioni effettive nel luogo di applicazione sono tali che nessuna garanzia in termini di commerciabilità o idoneità per scopi particolari, o qualsiasi altro consiglio scritto o consiglio offerto, può essere dedotto dalle informazioni qui contenute, né da qualsiasi altro consiglio scritto o consiglio offerto.

L'utilizzatore dei prodotti deve effettuare le prove per verificarne l'idoneità in funzione della destinazione d'uso. POLIUREA SYSTEMS si riserva il diritto di modificare le proprietà dei propri prodotti. I diritti di proprietà di terzi devono essere rispettati. Tutti gli ordini sono accettati in conformità con i termini delle nostre attuali Condizioni Generali di Vendita e Fornitura.

Gli utenti devono essere a conoscenza e utilizzare la versione più recente e aggiornata delle Schede tecniche dei prodotti locali, copie delle quali saranno inviate a chiunque ne faccia richiesta, o possono anche essere ottenute sul [www.poliureasistemas.com](http://www.poliureasistemas.com)