

Scheda Tecnica:

Cod. 7080

PAVIFER-335

Resina epossidica 100% solida, trasparente e a basso ingiallimento per la sigillatura di quarzo, colore, sistemi 3D, ecc.

Finitura protettiva e decorativa su sistemi al quarzo colorato per pavimento in calcestruzzo per interni



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PAVIFER-335 è una resina epossidica bicomponente, trasparente, a basso ingiallimento e a bassa viscosità. Resina epossidica 100% solidi

Indicato come finitura protettiva e decorativa nei sistemi al quarzo colorato per pavimentazioni interne in calcestruzzo nell'industria generale, industria conserviera, ospedali, negozi, ecc.

USI CONSIGLIATI

PAVIFER-335 è una finitura protettiva trasparente per malte e rivestimenti in quarzo colorato.

Rivestimento sigillante trasparente per fondi cosparso a saturazione con quarzo colorato e con scaglie colorate. Adatto per carichi meccanici medio-alti.

Particolarmente indicato per applicazioni nell'industria alimentare e farmaceutica, showroom, magazzini, aree di produzione, ecc.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Le principali caratteristiche e vantaggi del **PAVIFER-335** sono i seguenti:

- Prodotto 100% solido privo di solventi
- Finitura uniforme e altamente trasparente
- Elevata resistenza all'ingiallimento
- Proprietà autolivellanti
- Resiste agli schizzi intermittenti e alle fuoriuscite di sostanze chimiche
- Elevata resistenza ai graffi, all'abrasione e all'usura
- Lavabile, anche con detersivi
- Trasparente
- Buona resistenza meccanica e all'abrasione

PRESENTAZIONE

Il primer PAVIFER-335 è disponibile in contenitori metallici da 10 kg.

Componente A (Base): 6,66 Kg.

Componente B (catalizzatore): Kg

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di fabbricazione, nei suoi contenitori di origine ben chiusi e non danneggiati, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5° C e +30°

RESINA: Parte A 12 mesi.

CATALIZZATORE: Parte B 12 mesi

Dalla data di fabbricazione, nei suoi contenitori di origine ben chiusi e non deteriorati, in un legante secco a una temperatura compresa tra +5°C e +30°C

DATI TECNICI

Basi chimiche	Epossidico
Aspetto:	Brillante
Colore:	Incolore-Trasparente
Volume solido:	100%
Cedere:	5 – 6 m ² / chilo
Peso specifico:	1.600 +/- 0,020 chili/litro
Asciutto al tatto:	10 ore a 20° C e 60% di umidità relativa
Committenza:	48 ore persone 72 ore di veicoli leggeri 7 giorni di utilizzo completo
Punto di infiammabilità:	80° C
COV:	Conforme alla direttiva 2004/42/CE (RD 22/2006) allegato I sottocategoria j): 304,8 g/l (500 g/l massimo a partire dal 01.01.2010).

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Mescolare i due componenti utilizzando un agitatore a bassa velocità.
- Se l'applicazione viene effettuata ad alte temperature, la durata della miscela può essere notevolmente ridotta.
- Il tempo di essiccazione e indurimento dipenderà dalla temperatura ambiente e dall'umidità durante il
 - applicazione.
- Se si desidera una finitura ruvida con proprietà antiscivolo, cospargere il primo strato con sabbia silicea fine.
- Per il trattamento delle pavimentazioni non in calcestruzzo si prega di consultare il nostro Ufficio Tecnico
- Conservare il contenitore dal gelo e dall'esposizione diretta al sole prima della miscelazione, agitare il componente A nel suo contenitore e quindi aggiungere il componente B mescolando per 2 o 3 minuti fino a quando il prodotto risultante è completamente omogeneo.
- Per garantire una corretta miscelazione, versare in un contenitore vuoto e continuare ad impastare fino ad omogeneizzazione. Evitare una miscelazione eccessiva per ridurre al minimo la quantità di aria occlusa.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Catalizzatore:	Catalizzatore PAVIFER-335
Rapporto di miscelazione:	2 a 1 in volume
Vita della miscela:	3 ore a 20° C
Metodo:	Spazzola in gomma, rullo o labbro
Diluizione:	Disolvente epoxi
Spessore:	300 - 500 micron
Intervallo di rifinitura:	Minima: 24 ore a 20° C Massima: 15 giorni a 20° C
Condizioni:	Applicare a temperature superiori a +10° C e umidità relativa inferiore all'80%. La temperatura della vernice e della superficie dovrebbe essere superiore a questa limite.

DETTAGLI DELL'APPLICAZIONE

Qualità dell'assistenza	Il substrato in calcestruzzo deve essere compatto e avere una resistenza alla compressione minima di 25 N/mm ² e una resistenza alla trazione di 1,5 N/mm ² . Il substrato deve essere pulito, asciutto e privo di ogni tipo di contaminante, come oli, grassi, rivestimenti e trattamenti superficiali, ecc. In caso di dubbio, applicare un'area di prova.
Preparazione dello stand	I sottofondi in calcestruzzo devono essere preparati con mezzi meccanici (carteggiatura, granigliatura o scarificazione) al fine di rimuovere lo stucco superficiale e ottenere una superficie strutturata a poro aperto. Le parti deboli del calcestruzzo devono essere eliminate e tutti i possibili difetti del substrato devono essere scoperti. Riparazione del substrato, riempimento delle cavità e livellamento del supporto sarà effettuato con prodotti adeguati. Il substrato deve essere primerizzato o livellato per ottenere una superficie compatta. Le macchie di grandi dimensioni devono essere rimosse carteggiando. Tutto lo sporco e le parti sciolte o poco aderenti devono essere rimosse prima dell'applicazione, preferibilmente spazzando o aspirando.
Temperatura del substrato	Minima + 10 °C / Massima + 30 °C
Temperatura	Minima + 10 °C / Massima + 30 °C
Umidità del substrato	≤ 6% in peso Misurato con metodo, calibro CM o metodo di essiccazione in forno. Non deve esserci umidità di risalita secondo lo standard ASTM (foglio di polietilene).
Umidità relativa	Massimo 75% u.r. È necessario garantire un'adeguata ventilazione per rimuovere l'umidità in eccesso durante la polimerizzazione.
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa! Il substrato e la temperatura ambiente devono essere di almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada durante l'applicazione.

CURA DEI DETTAGLI

Prodotto applicato pronto all'uso	Da 2 min a 24 ore. I tempi sono indicativi e possono essere influenzati dalle condizioni ambientali, in particolare dalla temperatura e dall'umidità relativo.
Nota	Tutti i dati tecnici riportati in questa scheda tecnica del prodotto si basano su test di laboratorio. Le misurazioni effettive di questi dati possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.
Restrizioni locali	Si prega di notare che, a causa di specifiche normative locali, il funzionamento di questo prodotto può variare da paese a paese. Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.
Istruzioni di sicurezza e Igiene	Per qualsiasi informazione relativa alle questioni di sicurezza nell'uso, nella manipolazione, nello stoccaggio e nello smaltimento dei residui chimici, gli utilizzatori devono fare riferimento alla versione più recente della Scheda di Sicurezza del Prodotto, che contiene dati fisici, ecologici, tossicologici e altri dati correlati relativi all'uso dei residui chimici. sicurezza.

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 conoscere e utilizzare la versione più recente e aggiornata delle schede tecniche dei prodotti

Copie delle quali saranno inviate a chiunque ne faccia richiesta, o potranno essere ottenute anche alla pagina www.poliureasistemas.com