

Scheda Tecnica:

Cod. 7037

PAVIFER-340

Vernice a base di resine epossidiche, in mezzo acquoso, per la verniciatura e la protezione di pavimentazioni industriali o parcheggi

- Ospedali, scuole, ecc.
- Palestre e palazzetti dello sport.
- Capannoni industriali.
- Magazzini e celle frigorifere
- Industria farmaceutica e alimentare in genere.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PAVIFER-340 è una vernice a base di resine epossidiche, in mezzo acquoso, per la verniciatura e la protezione di pavimenti industriali o parcheggi, tra gli altri, che fornisce eccellenti proprietà meccaniche. Finitura semilucida con durezza e resistenza all'abrasione.

USI CONSIGLIATI

PAVIFER-340 è indicato come finitura protettiva e decorativa per pavimenti interni in calcestruzzo, malte cementizie e sigillanti di calcestruzzo colorato, fondi cementizi, strati cosparsi inerti e malte epossidiche in:

- Ospedali, scuole, ecc.
- Palestre e palazzetti dello sport.
- Capannoni industriali.
- Magazzini e celle frigorifere
- Industria farmaceutica e alimentare in genere.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Elimina la formazione di polvere di terreno, ne migliora la durezza superficiale, previene l'erosione e l'usura facilitando l'adesione di altri rivestimenti, le sue principali caratteristiche e vantaggi di **PAVIFER-340** sono i seguenti:

- Bassa viscosità
- Buona penetrazione
- Ottima adesione
- Senza solventi
- Facile da applicare
- Tempi di attesa brevi
- Multifunzionale
- Facile da applicare

PRESENTAZIONE

Il primer **PAVIFER-340** è disponibile in kit metallici da: 10 Kg.

Componente A (Base): 8 Kg.
Componente B (catalizzatore): 2 Kg.

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

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

DATI TECNICI

Basi chimiche	Epossidico
Aspetto:	Raso
Colore:	Carta Ral
Volume solido:	54%
Cedere:	4 – 6 m ² / chilo
Peso specifico:	1.500 +/- 0,020 chili/litro
Asciutto al tatto:	8 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:	135° C
COV:	Conforme alla direttiva 2004/42/CE (RD 22/2006) allegato I sottocategoria j): 304,8 g/l (500 g/l massimo al 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 asciugatura e indurimento dipenderà dalla temperatura ambiente e dall'umidità durante l'applicazione.
- Se si desidera una finitura ruvida con proprietà antiscivolo, cospargere la prima mano fresca
 - Arena di silice fine applicata.
- 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-340
Rapporto di miscelazione:	Da 2 a 2,1 in volume
Vita della miscela:	6 ore a 20° C
Metodo:	Spazzola airless, rullo o pistola
Diluizione:	Acqua
Spessore:	Bagnato: 100 micron Secco: 65 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 sottofondo in calcestruzzo deve essere compatto e avere resistenze minime, sia a compressione di 25 N/mm ² e a trazione di 1,5 N/mm ² . Il substrato deve essere pulito, asciutto e privo di tutti i tipi di contaminanti, 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. Le riparazioni al supporto, il riempimento delle cavità e il livellamento del supporto saranno eseguiti con prodotti idonei. 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! La temperatura del substrato e dell'ambiente deve 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 relativa.
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 per la salute e la sicurezza	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,

S.L. dei prodotti quando sono correttamente immagazzinati, manipolati e applicati, in situazioni di durante la loro vita utile, in conformità con le raccomandazioni di POLIUREA SYSTEMS, S.L. In pratica, le possibili differenze nei materiali, nei substrati e nelle condizioni effettive del luogo di applicazione sono tali che dalle informazioni contenute nel presente documento non è possibile dedurre alcuna garanzia in termini di commerciabilità o idoneità per scopi particolari, né alcun obbligo di alcun tipo al di fuori di qualsiasi rapporto giuridico che possa esistere, né da qualsiasi altra consulenza scritta o consulenza offerta.

L'utilizzatore dei prodotti deve effettuare le prove per verificarne l'idoneità in funzione della destinazione d'uso. POLIUREA SYSTEMS, S.L. si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi 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