

Scheda tecnica:

Cod. 7023

PAVIFER-320

Resina epossidica autolivellante 100% solida per pavimenti interni e di altissima qualità.

- Pavimentazioni in calcestruzzo.
- Pavimenti in ceramica.
- Pezzi in ceramica, fibrocemento.
- Malte, laterizi e opere murarie.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PAVIFER-320 è una resina autolivellante per pavimenti industriali interni di altissima qualità a base di resine speciali e pigmenti ad alta solidità

USI CONSIGLIATI

PAVIFER-320 viene utilizzato come finitura protettiva e decorativa per pavimenti interni in calcestruzzo, malte cementizie e sigillanti colorati per calcestruzzo, fondi cementizi, malte epossidiche. Può essere sottoposto a sollecitazioni meccaniche e chimiche medio-basse, per l'applicazione in:

- Garage, officine, cantine
- Capannoni industriali
- Magazzini e fabbriche
- Officine e parcheggi
- L'industria in generale.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Le principali caratteristiche e vantaggi del **PAVIFER-320** sono i seguenti:

- Buona adesione sulla maggior parte dei materiali da costruzione
- Buona resistenza all'abrasione.
- Buona resistenza chimica.
- Tixotropico, non si affloscia nelle applicazioni su pareti o soffitti verticali.
- Indurisce senza restringimento
- I componenti sono di diversi colori, facilitando così il controllo della miscelazione.
- Non è necessario alcun primer
- Elevate resistenze meccaniche iniziali e finali.
- Buona resistenza all'abrasione.
- Buona resistenza chimica.

PRESENTAZIONE

Il primer PAVIFER-320 è disponibile in contenitori 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 di origine ben chiusi e non danneggiati, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5° C e +30°

DATI TECNICI

Basi chimiche	Epossidico
Aspetto:	Raso
Colore:	Carta Ral
Volume solido:	100 +/- 2%
Cedere:	Espessore da 1Kg/m ² mm
Peso specifico:	1.800 +/- 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:	22° 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-320
Rapporto di miscelazione:	Da 1,5 a 1 in volume
Vita della miscela:	6 ore a 20° C
Metodo:	Spazzola airless, rullo o pistola
Diluizione:	Non diluire la pulizia con solvente epossidico
Spessore:	Bagnato: 150 micron Secco: 150 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 deve essere superiore a questo 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. Le riparazioni del supporto, il riempimento delle cavità e il livellamento delle staffe sono tutti 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 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 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. 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 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.poliureasystems.com