

PAVIFER-330

Resina epossidica 100% solida e multiuso per sottofondi in calcestruzzo, rivestimenti cementizi e malte.

Resina epossidica solida al 100%, versatile. Come strato di primer ad alta penetrazione, malta secca, strato di fondo, stucco per crepe, semitondi e strato di adesione su intonaci in calcestruzzo, malta, pietra, cemento o fibrocemento.

- Per supporti di medio o alto assorbimento.
- Interfaldia: sistema multistrato.
- Livello normativo dei supporti.
- Malta secca da 1 a 20 cm.
- Creazione di semitondi mediante tixotropizzazione della resina.
- Come strato di primer fissativo per le finiture successive.
- Come fissatore di superfici.
- Legante per malte di rasatura e malte di rivestimento.
- Come strato di primer fissativo per le finiture successive.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

PAVIFER-330 è una resina epossidica multiuso al 100% solida per la riparazione e il patching, tixotropica, priva di solventi, tricomponente, a base di resine epossidiche e sabbia di quarzo selezionata, progettata per l'uso a temperature comprese tra +10° C e +30° C. È conforme ai requisiti della classe R4 della norma UNE-EN 1504-3.

USI CONSIGLIATI

PAVIFER-330 è un rivestimento sviluppato per:

Come malta di riparazione e incollaggio per:

- Elementi in calcestruzzo
- Pietra Naturale
- Pezzi in ceramica fibrocemento
- Malte, laterizi e opere murarie
- Acciaio, ferro e alluminio
- Cristallo

Come malta da riparazione:

- Riempimento di cavità e cocheras
- Per uso verticale e a soffitto
- Come strato resistente agli urti e al traffico pesante.
- Riempimento e sigillatura dei giunti:
- Rigenerazione e riprofilatura delle labbra articolari.
- Adatto per lavori di riparazione del calcestruzzo
- Riparazione di scheggiature e deterioramento del calcestruzzo in edifici, ponti, infrastrutture e sovrastrutture.
- Adatto per lavori di rinforzo strutturale del calcestruzzo.
- Aumento della capacità portante delle strutture in calcestruzzo mediante l'aggiunta di malta.
- Adatto per la conservazione o il restauro della passivazione
- Aumentare il rivestimento con malta aggiuntiva e sostituire il calcestruzzo contaminato o gassato.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Le principali caratteristiche e vantaggi del **PAVIFER-330** 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-330** è disponibile in contenitori metallici da 10 Kg.

Componente A (Base): 7 Kg.

Componente B (catalizzatore): 3 Kg

CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione, nei loro contenitori originali ben chiusi e non danneggiati. Conservare in luogo asciutto a temperature comprese tra +5° C e +30°

DATI TECNICI

Basi chimiche	Epossidico
Aspetto:	Raso
Colore:	Incolore-Trasparente
Volumi solidi:	100 %
Cedere:	5 - 8 m ² / chilo
Peso specifico:	1.300 +/- 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 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 CosmoEpoX-330
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:	Disolvente epoxi
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.

APPLICAZIONE E CONSUMO

- Applicazione a rullo: consumo indicativo di 200 gr/m²
- Applicato ai dreadlocks in gomma: consumo indicativo di 500 gr/m². Se l'applicazione richiede la saturazione della silice, il consumo aggregato stimato sarà di circa 1 kg.
- Applicato allo strato di base miscela di primer 1 a 1 e aggregato di spessore 04-09 mm applicato a spatola piana, lasciando una dotazione di 1,5 kg/m² proporzione di 750 gr di primer e 750 gr di inerte. Per sistemi multistrato o come ponte per la giunzione di malte, sistemi di terrazzo, ecc.: fresca saturazione di 3-3,5 kg di silice spessore 04-09 mm.
- **PAVIFER-330** viene utilizzato come riempitivo per la riparazione di fessure e crepe con l'aggiunta di una miscela di tixotropant.
- **PAVIFER-330** utilizzato come resina per semitondi.
- **PAVIFER-330** semipigmentazione negli strati di base per sistemi di colore al quarzo con una percentuale dal 3 al 5% di pasta pigmentata.

Il consumo è approssimativo e dipenderà dalle condizioni del substrato.
Per altri sistemi applicativi consultare l'Ufficio Tecnico.

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 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! 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. Fare riferimento alla scheda tecnica locale per la descrizione esatta dell'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