

EPOX GRES

1829.

Smalto epossidico per pavimenti

15/05/17 LRB/nz



Descrizione e impieghi

Smalto epossidico bicomponente di elevata durezza superficiale e buona resistenza chimica. Indicato per pavimentazioni industriali dove sia richiesta la resistenza all'abrasione ed agli oli minerali, garantendo anche un effetto antipolvere.

Ottima pedonabilità e carrellabilità con muletti con ruote in gomma.

Il prodotto è idoneo anche per applicazioni esterne, se riverniciato con la finitura PAVIPIU' cod. 1943.

Può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico ADVANCE HT.

Caratteristiche tecniche

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Colore | : | vedi listino |
| Aspetto del film secco | : | semibrillante - 60 ÷ 70 <i>gloss</i> (Gardner 60°) |
| Viscosità | : | Parte "A" : 2500 ÷ 4000 <i>mPa.s</i> Brookfield RVT rpm 20 s 4 |
| Resa indicativa | : | 3 ÷ 5 <i>m²/kg</i> secondo l'assorbimento del supporto. |
| Stabilità di stoccaggio | : | 24 mesi in confezione integra. |

NB: I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.

Prodotto conforme alla Direttiva **2004/42/CE-IIA(j)** contenuto massimo di COV: 500 *g/l* (2010)

Modalità di applicazione

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Preparazione del supporto | : | Esaminare attentamente il supporto per essere certi che sia una base adatta e strutturalmente sana. In caso di pavimenti nuovi lisci o elicoterati eseguire l'intervento dopo un tempo di maturazione di almeno 4 settimane. Prima dell'applicazione controllare la bagnabilità che può essere compromessa dalla presenza di sostanze idrorepellenti quali olio, siliconi, cere o idrocarburi pesanti talvolta utilizzati nelle gettate. In questo caso irruvidire leggermente la superficie mediante pallinatura-sabbiatura-scarificazione; effettuare poi un lavaggio con detergente acido, successivamente risciacquare con acqua calda in pressione ed eliminare l'acqua con macchinetta lava-asciuga. Assicurarsi che la superficie sia perfettamente asciutta o che non ci sia umidità di risalita; applicare una prima mano di EPOX GRES diluito con il 10 ÷ 15% di DILUENTE EPOX cod. 1612, seguita da una seconda diluita al 5 ÷ 10%, con un intervallo di 3 ÷ 4 ore l'una dall'altra, fino a raggiungere uno spessore di circa 100 <i>microns</i> secchi. Quando il calcestruzzo è inquinato da olio, adesivi o vecchie vernici non aderenti, ruggine, efflorescenze, muffe e altri materiali estranei, eseguire una pallinatura, eliminare la polvere ed applicare poi EPOX GRES come sopra descritto. |
|---------------------------|---|---|

EPOX GRES

1829.

Smalto epossidico per pavimenti

15/05/17 LRB/nz

Su pavimento vecchio e sfarinante asportare la polvere, fare un trattamento consolidante, applicare poi lo smalto EPOX GRES.

Per garantire una maggiore resistenza, proteggere con la finitura PAVIPIU' cod. 1943.

Preparazione : Mescolare accuratamente il prodotto fino a colore e consistenza uniformi; aggiungere poi l'induritore nel rapporto sottoindicato:
in peso

| | |
|--------------------------|-----------|
| 1829 EPOX GRES | 100 parti |
| 1871 INDURITORE PER EPOX | 20 parti |

Metodo applicativo : - rullo - pennello - airless

Diluizione : 5 ÷ 15% di DILUENTE EPOX cod. 1612 per l'applicazione a rullo o pennello.

Spessori consigliati : variabili in funzione delle condizioni del supporto e dei risultati che si desiderano ottenere (consigliabili due mani).

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR) | Fuori polvere | : 30 <i>minuti</i> |
| | Al tatto | : 3 <i>ore</i> |
| | In profondità | : 24 <i>ore</i> |
| | Massima resistenza chimica | : dopo 7 giorni |
| | Pedonabile | : dopo 24 ÷ 36 ore |

Riverniciabile : entro 24 ore

NOTE: La catalisi deve essere il più precisa possibile, impiegando una bilancia per suddividere le confezioni.

Non utilizzare il prodotto dopo 60 ÷ 90 minuti dalla preparazione della miscela, altrimenti le caratteristiche meccaniche risulteranno seriamente compromesse e si potrebbero originare crepe, distacchi ed aloni con diversità di tinta. Durante l'applicazione mescolare il prodotto.

Non applicare su superfici che presentano una temperatura inferiore a + 10°C e UR superiore al 3% (test al carburo).

Non utilizzare con temperature dell'ambiente inferiori a + 10 e superiori a + 30°C.

Conservare le confezioni tra + 8 e + 30°C.

L'applicazione di tali prodotti deve essere subordinata ad un'attenta valutazione della qualità del supporto da parte del nostro servizio Assistenza Tecnica (umidità relativa e assorbimento del supporto, e tipologia di lavorazione alla quale l'ambiente è adibito).

Le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite in base alle nostre migliori esperienze e conoscenze tecniche; non esentano comunque gli utilizzatori dall'effettuare prove e collaudi preventivi determinandone l'idoneità all'uso. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra ASSISTENZA TECNICA.

SOLO PER USO PROFESSIONALE

La presente annulla e sostituisce le precedenti. Verificare di essere in possesso dell'ultima versione. I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità della casa per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo.

IMPA Spa - Via Crevada 9/E - 31020 San Pietro di Felleto (TV) Italy - tel. +39 0438 4548 - fax 0438 454915 - www.impa.it - info@impa.it