

EPOX GRES

1829.

Smalto epossidico per pavimenti

06/08/09 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.

Può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico ADVANCE HT/IMPASYSTEM.

Caratteristiche tecniche

Colore	:	a richiesta
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 elicotterati 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. Su pavimento vecchio e sfarinante asportare la polvere, fare un trattamento consolidante con IMPREGNANTE
---------------------------	---	---

EPOX GRES

1829.

Smalto epossidico per pavimenti

06/08/09 LRB/nz

EPOX cod. 1023 catalizzato e diluito in rapporto 1:1:1.
Applicare poi lo smalto EPOX GRES.

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.)	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 U.R. 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 alla 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 Fieletto (TV) Italy - tel. +39 0438 4548 - fax 0438 454915 - www.impa.it - info@impa.it