

EPOX PAVIMENTI IDRO

0887.

Smalto epossidico per pavimenti idrodiluibile

14/01/15 LRB/nz

Descrizione e impieghi

Smalto epossidico bicomponente caratterizzato da ottima aderenza su cemento strutturalmente sano e buona resistenza chimica; forma un film impermeabile all'acqua ed agli oli. Studiato per rendere antimacchia e antipolvere pavimentazioni industriali quali magazzini e garage dove sia richiesta buona pedonabilità e carrellabilità leggera (con ruote in gomma).

Può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico ADVANCE HT.

Caratteristiche tecniche

Colore	:	a richiesta
Tipo di prodotto	:	bicomponente con INDUR. per EPOX cod. 4725
Pot-life	:	90 <i>minuti</i> . A temperature superiori il pot-life diminuisce in misura considerevole.
Aspetto del film secco	:	semilucido - 50 ÷ 60 <i>gloss</i> (Gardner 60°)
Viscosità	:	5000 ÷ 7000 <i>mPa.s</i> Brookfield RVT rpm 20 s 4
Resa pratica indicativa	:	3 ÷ 4 <i>m²/kg</i> con due strati.
Stabilità di stoccaggio	:	6 mesi in confezione integra, in luogo fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.

NB: I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C e UR 65%.

Prodotto conforme alla Direttiva **2004/42/CE-IIA(j)** contenuto massimo di COV: 140 *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 PAVIMENTI IDRO diluito con il 5 ÷ 10% di acqua, seguita da una seconda diluita al 5% massimo, con un intervallo di 24 ÷ 36 ore l'una dall'altra, fino a raggiungere lo spessore richiesto. 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 PAVIMENTI IDRO come sopra descritto.
---------------------------	---	---

EPOX PAVIMENTI IDRO

0887.

Smalto epossidico per pavimenti idrodiluibile

14/01/15 LRB/nz

Preparazione del prodotto : Mescolare accuratamente il componente A fino a colore e consistenza uniformi. Miscelare poi con il componente B nel rapporto sottoindicato:
in peso

Componente A: 0887 EPOX PAVIMENTI IDRO 100 parti
Componente B: 4725 INDUR. per EPOX PAVIM. 20 parti

Metodo applicativo : - rullo – pennello

Diluizione : 5 ÷ 10% di acqua.

Spessori consigliati : Si consigliano due strati di prodotto, circa 100 *microns* di film secco.

Essiccazione ad aria a 20°C e con umidità relativa del 65% :
Al tatto : 12 ÷ 16 ore
In profondità : 24 ÷ 36 ore
Massima resistenza chimica : dopo 10 giorni
Pedonabile : dopo 3 giorni

Riverniciabile : dopo 24 ÷ 36 ore con se stesso.

NOTE:

E' importante che la catalisi sia nei rapporti precisi indicati, qualora si debbano dividere le confezioni impiegare una bilancia di precisione per catalizzare esattamente nei rapporti prescritti.

Si consiglia di aspettare 10' dopo catalisi, ed omogeneizzare accuratamente con trapano a girante prima di applicare il prodotto.

Non utilizzare EPOX PAVIMENTI IDRO dopo 80 ÷ 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. superiore al 5% (test al carburo).

Non utilizzare con temperature inferiori a + 12 o superiori a 30°C, e con UR >75%.

TEME IL GELO - Conservare le confezioni tra + 4 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