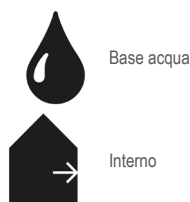
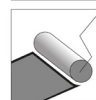


0887 EPOX PAVIMENTI IDRO

SMALTO EPOSSIDICO IDRODILUIBILE
MULTISUPERFICIE



Pennello



Rullo

Vantaggi

- Per pavimenti, pareti e metallo
- Idrodiluibile
- Buona pedonabilità e carrellabilità leggera
- Idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti

Descrizione e Impiego

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).

EPOX PAVIMENTI IDRO può essere applicato previa adeguata preparazione del supporto, anche su muratura e cartongesso come finitura da interni di ottima qualità, oppure su supporti metallici preparati con apposito fondo anticorrosivo.

Il prodotto è idoneo anche per applicazioni esterne, se riverniciato con la finitura PAVIPIU' cod. 1943; inoltre è idoneo per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti ed in particolare per gli ambienti in cui è richiesta la resistenza al lavaggio ed alla pulibilità (UNI 11021:2002).

La sua buona adesione ai supporti ceramici ne permette l'applicazione su piastrelle, ma solo se destinate all'impiego a parete e solo rispettando rigorosamente l'iter di preparazione del supporto.

Il prodotto può essere lavato con detergente cloroattivo, sgrassante alcalino e disinfettante a base di benzalconio cloruro senza alterazioni. Il lavaggio con disincrostanti acidi comporta un cambio di brillantezza finale.

Il prodotto può essere colorato utilizzando il sistema tintometrico ADVANCE HT.

Preparazione del supporto

- SUPERFICI IN CALCESTRUZZO:

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-sabbatura-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, già opportunamente catalizzato, 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.

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

Preparazione del supporto

- PARETI PIASTRELLATE:

Sgrassare con detergente idoneo oppure prevedere un ciclo di abrasione su piastrelle lucide o smaltate. Non applicare su supporti soggetti ad umidità di risalita, contatto con acqua permanente o ad intermittenza (ad esempio piatti o box doccia, vasche da bagno, pavimentazioni).

Applicazione

Metodo applicativo:

- rullo
- pennello

Preparazione del prodotto:

Miscelare accuratamente il componente A fino a colore e consistenza uniformi.

Miscelare poi con il componente B nel rapporto sottoindicato fino ad ottenere un prodotto omogeneo.

	In peso
PRODOTTO 0887 EPOX PAVIMENTI IDRO	100
INDURITORE 4725 INDURITORE PER EPOX PAVIMENTI	20
DILUENTE AGGIUNGERE L'ACQUA SOLO DOPO AVER MISCELATO I COMPONENTI A E B	5-10% di acqua

Riverniciabile:

Dopo 24-36 ore con sé stesso o PAVIPIU' cod.1943

Stabilità di stoccaggio

TEME IL GELO. Conservare il prodotto immagazzinato a temperatura tra + 5 e 35°C.

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata in mesi specificata nella tabella prodotti con data di scadenza. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Tabella prodotti con data di scadenza		
Nome prodotto	Codice	Scadenza in mesi
EPOX PAVIMENTI IDRO	0887	9
INDURITORE PER EPOX PAVIMENTI	4725	24

Caratteristiche Tecniche

Colore	vedi listino
Tipo di prodotto	bicomponente con INDURITORE PER EPOX PAVIMENTI cod. 4725
Peso specifico **	1,32-1,51 kg/l
Brillantezza	semi opaco (Gardner 60°)
Viscosità	4500-7000 mPa.s Brookfield rpm 20 s 4
Spessori consigliati	100 microns di film secco, con due strati di prodotto
Resa pratica indicativa *	3-4 m²/kg con due strati
Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR)	12-16 ore, al tatto
	24-36 ore, in profondità
Massima resistenza chimica	dopo 10 giorni
Pedonabile	dopo 3 giorni
Valore limite UE per il contenuto di VOC (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/j, BA: COV massimo 140 g/l COV prodotto < 140 g/l
Classificazione AFNOR NF T 36-005	Famiglia I - Categoria 6b
* La resa è calcolata allo spessore consigliato su superfici piane e regolari.	
** Varia secondo il colore.	
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C	

Classificazione secondo UNI 11021:2002

Presa di sporco (UNI 10792)	$\Delta L \leq 3.0$
Cessione di odore (Appendice A)	≤ 1
Resistenza allo strofinamento umido (UNI EN ISO 11998)	$L_{dft} \leq 5,0$ micron
Pulibilità (Appendice B)	$\Delta E \leq 3.0$
Resistenza agenti di lavaggio (detergente A,B,C UNI EN ISO 2812-1)	nessuna alterazione dopo 24h
Resistenza agenti di disinfezione (detergente D UNI EN ISO 2812-1)	nessuna alterazione dopo 24h

Determinazione della resistenza allo scivolamento secondo D.M. 236 del 14/06/1989 (metodo B.C.R.A.)		Nota
Coefficiente di attrito dinamico medio (cuoio su superficie asciutta)	0,62	Una pavimentazione antisdrucciolevole si intende una pavimentazione in cui il coefficiente R sia maggiore di 0,40.
Coefficiente di attrito dinamico medio (Gomma su superficie asciutta)	0,50	
Coefficiente di attrito dinamico medio (gomma su superficie bagnata)	0,65	

Avvertenze

È 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.

L'applicazione del prodotto con temperature elevate accelera la catalisi e di conseguenza riduce il tempo di applicazione; ciò può compromettere in parte l'effetto estetico finale.

Durante l'applicazione mescolare il prodotto.

Non applicare su superfici che presentano una temperatura inferiore a + 10°C e U.R. superiore al 5% (test al carburo).

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

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).

- Prodotto per uso professionale.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza prima dell'uso.
- Le acque di lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto non devono essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici. Lo smaltimento del recipiente/prodotto/acque di lavaggio deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Indossare guanti e indumenti protettivi e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali e per la pulizia degli utensili usare acqua.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime reperibili nel mercato, nonché la tinteggiatura del prodotto, possono portare a lievi scostamenti nei valori riportati, nel colore e negli effetti estetici ottenuti. È quindi necessario che il compratore/ utilizzatore verifichi personalmente e prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail assistenza.tecnica@impa.it.