

PRIMER EPOSSIDICO TRASPARENTE BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN CEMENTO

IPIV EPOX AQ

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Trasparente epossidico bicomponente (A+B) a base di resine epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa. Il prodotto ha un alto contenuto di solidi: la viscosità può essere abbassata sensibilmente diluendo con acqua. Può essere utilizzato come finitura antipolvere su pavimentazioni in cemento. La pellicola che si ottiene presenta buone caratteristiche meccaniche e buone resistenze ai solventi.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Primer per tutti i fondi assorbenti e per i rivestimenti resinosi.

Impregnante antipolvere per superfici cementizie. Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

Fondi in cemento dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detergenti, polveri od altre sostanze. Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione, levigatura o fresatura). Superfici molto assorbenti e non inquinate possono essere trattate direttamente, previa accurata pulizia.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
lucido	trasparente tendente al giallo chiaro	acqua	0,15 - 0,20 kg/mq per strato

SINTESI CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE A 20 °C e 65 % U.R.		METODO
Stato fisico	liquido	--
Tipo Resina - legante	epossipoliammidico	--
Massa volumica (Kg/l)	1,00 ± 0,01	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	ND	UNI 8909
Contenuto solidi % in peso	61 ± 2	--
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	--
Tempo di essiccazione al tatto (h)	2 - 3	--
Sovraverniciabilità (h)	18 - 24	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	24	--
Viscosità Brookfield (cps)	5000 ± 1000 (rotore 2 - velocità 20,0 rpm)	ISO 2555
Classificazione COV valore limite UE	(cat. BA/j): 140 g/l (2013)	--
Contenuto COV	< 140 g/l	--
Catalisi %	comp. A: 65% comp. B: 35%	--
Pot Life 20 °C	prodotto oltre questo tempo	--
Temperatura di applicazione	da +8 °C a +35 °C (riferiti all'ambiente, al materiale e al sottofondo)	--

PRIMER EPOSSIDICO TRASPARENTE BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN CEMENTO

IPIV EPOX AQ

ATTREZZI

	Pennello	Rullo	
1° Strato	50 - 60%	50 - 60%	
2° Strato	--	--	

ISTRUZIONI PER L'USO

Al momento dell'applicazione unire i due componenti in un unico contenitore e miscelare con cura per due minuti, utilizzando un agitatore meccanico. Nel caso di utilizzo come finitura trasparente, terminata la fase di miscelazione rispettare il TEMPO DI INDUZIONE, lasciando riposare il prodotto nel contenitore. Solo dopo aggiungere lentamente, sotto agitazione, l'acqua di diluizione, rimescolando il prodotto per 1 minuto. Utilizzare quindi entro il tempo di utilizzo. Nello specchietto che segue sono riportati i tempi da rispettare in base alle temperature:

Temperature (°C): 10° - 18° - 25° - 30°

Tempo di INDUZIONE: 30' - 20' - 15' - 10'

Tempo di UTILIZZO: 120' - 105' - 90' - 70'. Se non viene rispettato il TEMPO DI INDUZIONE si potrà avere una difformità della finitura, evidenziata da una non costanza di colore e di gloss (grado di lucido).

CICLI D'INTERVENTO

Miscelare accuratamente il componente B nel componente A. Rapporto di catalisi 65 comp A : 35 comp B. Riverniciabile dopo 24 ore. Dopo 72 ore non è più compatibile con nessun altro prodotto, se non dopo accurata carteggiatura. Fare attenzione all'umidità del supporto che deve essere bene asciutto e non trasudare umidità che pregiudicherebbe l'adesione. Il prodotto può essere applicato a pennello o a rullo rasato.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicare su superfici già preparate trasparente epossidico bicomponente (A+B) a base di resine epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa IPIV EPOX AQ prodotto da IPIV S.r.l. con residuo secco pari a ca. $61 \pm 1\%$ e peso specifico $1,00 \pm 0,05\%$, con una resa di circa 0,150-0,200 kg/mq per strato su supporti mediamente porosi.

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.

AVVERTENZE

E' sconsigliato applicare su supporti gelati o in disgelo;

Immagazzinare il prodotto in luoghi asciutti e riparati dall'esposizione del sole a temperature al di sopra dei 5 °C per non compromettere la qualità dello stesso. In caso di supporti critici effettuare una prova preventiva di idoneità. Dopo l'uso del prodotto lavare gli attrezzi con acqua.

SICUREZZA

SMALTIMENTO: Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento. I residui di prodotto non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

CLASSIFICAZIONE PERICOLOSITA'

Non richiede etichettatura di pericolo in conformità al DL del 3 febbraio 1997 n. 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n. 90; DMS del 28 aprile 1997, DL del 16 luglio 1998 n. 285. Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001, Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE e successive modificazioni

NOTE IMPORTANTI

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questa scheda sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico scientifiche ed in ogni caso da ritenersi puramente indicative in quanto le condizioni di impiego non sono da noi controllabili. Si prega l'utilizzatore di controllare l'idoneità del prodotto per l'utilizzo specifico assumendosi le responsabilità derivanti dall'uso. Vi consigliamo sempre di acquistare un lotto di prova per accertarsi che il prodotto soddisfi il giusto impiego e che sia idoneo alle proprie esigenze. Il laboratorio è a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti: laboratorio@ipiv.it.