

FINITURA COLORATA EPOSSIDICA PER CEMENTO

IPIV FLOOR S

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Smalto epossidico bicomponente. Protegge e decora pavimentazioni industriali, civili, officine meccaniche, garage. Protegge dalla corrosione e dall'invecchiamento calcestruzzo, mattoni, pannelli prefabbricati, pietre naturali e intonaco civile. Adatto come strato di finitura su primer epossidici e su fondi sintetici nitroresistenti. Impedisce la penetrazione dell'anidride carbonica che è responsabile della carbonatazione dei manufatti in calcestruzzo. Resiste al contatto con soluzioni leggermente acide e basiche.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Ottima finitura superficiale, antipolvere e facile da pulire. Carrabile, resiste al traffico di carrelli elevatori. Prodotto versatile, aderisce su ogni superficie. Richiede minima manutenzione anche a distanza di tempo. Resistenza agli agenti chimici: ha buona resistenza anche in presenza di un ambiente chimicamente aggressivo; resiste moderatamente a contatto diretto con agenti chimici aggressivi.

Resistenza meccanica: il prodotto è carrabile e resiste alle sollecitazioni tipiche delle attività industriali.

Resistenza agli agenti atmosferici: IPIV FLOOR non deve essere direttamente esposto agli agenti atmosferici, si consiglia in questo caso di applicare come finitura un prodotto poliuretanico.

Resistenza alla temperatura: a secco fino a >100° C.

Aspetto	Colorazione	Diluizione	Resa Teorica
semilucido	mazzetta RAL	diluyente epossidico	0,10 - 0,15 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	epossidico	--
Massa volumica (Kg/l)	1,30 ± 0,05	UNI EN ISO 2811-1
Punto di Infiammabilità °C	infiammabile	UNI 8909
Contenuto solidi % in peso	97 ± 2	--
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	≈ 12 mesi nella confezione originale in luogo asciutto	--
Tempo di essiccazione al tatto (h)	6 - 8	--
Sovraverniciabilità (h)	18 - 24	--
Tempo Essiccazione in profondità (h)	24	--
Viscosità Brookfield (cps)	4000 ± 1000 (rotore 2 - velocità 20,0 rpm)	ISO 2555
Classificazione COV valore limite UE	(cat. BS/j): 500 g/l (2013)	--
Contenuto COV	< 500 g/l	--
Catalisi %	25% in peso	--
Pot Life 20 °C		--
Temperatura di applicazione	da +8 °C a +35 °C (riferiti all'ambiente, al materiale e al sottofondo)	--
Pedonabile (h)	24 - 48	--
Essiccazione completa	almeno 7 giorni, variabili in funzione dello spessore e della temperatura	

FINITURA COLORATA EPOSSIDICA PER CEMENTO**IPIV FLOOR S****ATTREZZI**

	Pennello	Rullo	
1° Strato	5 - 10%	5 - 10%	
2° Strato	5 - 10%	5 - 10%	

ISTRUZIONI PER L'USO

Mescolare accuratamente il componente A con attrezzo meccanico a bassi giri, a completa omogeneizzazione aggiungere il componente B (catalizzatore) e rimiscolare a bassi giri per circa due - tre minuti. Diluire con diluente epossidico al 5-10%, con possibilità di variare la diluizione in funzione della densità occorrente per il lavoro che si sta realizzando, delle condizioni climatiche al momento dell'applicazione, del mezzo applicativo e dello spessore desiderato.

CICLI D'INTERVENTO**SU SUPPORTI GIÀ PITTURATI**

Abrasivare le vecchie pitture ed eliminare eventuali strati non aderenti. Oli, grassi, strati abrasivi da gomme e materiale friabile vanno rimossi meccanicamente. Applicare un primo strato di IPIV EPOX S opportunamente diluito con diluente epossidico al fine di consolidare il supporto. Applicare successivamente due strati di IPIV FLOOR.

SU SUPPORTI NUOVI

I sottofondi da rivestire devono essere sani, asciutti, privi di parti in fase di distacco, polvere, sporco, grassi, olio e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'adesione del prodotto al supporto. È sempre necessario, prima di eseguire il trattamento, effettuare un'accurata carteggiatura, seguita dall'aspirazione delle polveri prodotte mediante aspiratore industriale al fine di garantire l'adesione al supporto. Applicare un primo strato di IPIV EPOX S al fine di consolidare il supporto. Applicare successivamente due strati di IPIV FLOOR.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicare su superfici già preparate IPIV FLOOR smalto epossidico bicomponente prodotto da IPIV S.r.l. con residuo secco pari a ca. $97 \pm 2 \%$ e peso specifico ca. $1,30 \pm 0,05 \%$, con una resa di circa 0,10 - 0,15 kg/mq 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 diluente o acetone.

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'

Il prodotto deve essere applicato da personale qualificato indossando mascherina e tute, durante l'applicazione far areare la zona. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza del prodotto mandando una mail all'azienda all'indirizzo laboratorio@ipiv.it

Smaltire i contenitori secondo le regole nazionali e regionali.

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.