

EPOVECO/SL			
Ed.	10/2008		
Rev.	4		
Pag.	1	di	2

EPOVECO /SL

RESINA EPOSSIDICA ATOSSICA AUTOLIVELLANTE PER PAVIMENTI
Certificato analisi N. 189251 del 2910/2004.

Descrizione

E' una resina epossidica atossica colorata e non caricata catalizzata al momento dell'uso con ammine cicloalifatiche.

Impieghi principali

Resina adatta per la preparazione di pavimenti da 2 a 5 mm. di spessore, resistentissima all'impatto, all'usura, agli attacchi di sostanze chimiche, impermeabile e facile da pulire.

Caratteristiche generali

Il prodotto è assolutamente atossico e quindi adatto per il rivestimento di pavimenti per industrie alimentari, farmaceutiche ed enologiche, assicura una pavimentazione esente da polvere, igienica, sopporta il traffico anche molto pesante.

E' inodore durante e dopo l'applicazione, è disponibile in un'ampia gamma di colori specificatamente formulata per essere addizionata con quarzo in polvere o granulare per ottenere pavimentazioni con caratteristiche di impiego molteplici. L'indurimento avviene per reazione a freddo senza fenomeni di ritiro, presentando successivamente una superficie lucida, compatta, omogenea, resistente all'abrasione, impermeabile all'acqua, agli olii, al vapore e buona resistenza all'ingiallimento.

Colori di serie

RAL 1003* – 1013 – 1023* – 2002* – 3002* – 3009 – 3016* – 3020* – 5010* – 5012 – 5015 – 6001 – 6011 – 6019 – 6021 – 6034 – 7030 – 7035 – 7037 – 7038 – 7040 – 8004 – 9001- 9002 – 9004 – 9010 – Azzurro. (I Ral contrassegnati con asterisco sono fornibili con sovrapprezzo del 20% dal prezzo di listino)

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Viscosità Brookfield @ 20°C (A+B)	ASTM D 2196	cPs	1700 - 1800
Peso specifico @ 20°C (A+B):	UNI EN ISO 2811	g/ml	1,4 – 1,5

Caratteristiche del prodotto applicato

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Resistenza alla compressione :	DIN 53454	MPa	60
Resistenza al taglio	DIN 53452	Kg/cm ²	>100
Resistenza a trazione	DIN 53453	Kg/cm ²	>75
Adesione su CLS			Rottura del CLS
Resistenza all'abrasione	ASTM D 4060/95 (Taber Abraser con mole CS 10 e kg. 1 di peso e 5000 giri):	mg	<10
Resistenza all'urto	UNI 6062	kg./cm /cm ²	➤ 3

Le proprietà descritte, sono le tipiche raggiunte nelle applicazioni pratiche in cantiere.



DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

SCHEDA TECNICA

EPOVECO/SL			
Ed.	10/2008		
Rev.	4		
Pag.	2	di	2

Modalità applicative

Rapporto di miscela: catalizzatore 24 super rapido	Componente A 100 parti in peso Componente B 25 parti in peso Componente B 23 parti in peso
Pot-life: catalizzatore 1523 media rapidità 23 rapido 24 super rapido	40' 30' 25'
Indurimento: 1523 media rapidità 23 rapido 24 super rapido	12 h 10 h 6 h

Non usare parzialmente le confezioni salvo che il dosaggio dei due componenti non venga fatto con una bilancia

Per l'applicazione su nuovi sottofondi in calcestruzzo si richiede una maturazione di almeno 28 giorni, l'umidità residua deve risultare inferiore al 5%.

I sottofondi devono essere puliti, strutturalmente sani ed esenti da contaminazioni, quali spruzzi di malta, oli e grassi.

Togliere eventuali tracce di olii e grasso tramite smerigliatura o pallinatura fino ad ottenere un sottofondo pulito e solido.

Sistema multistrato a Semina:

Applicazione di una mano di PRIMER WET 200 con un consumo di 1 kg. per 4 m².

Dopo almeno 12 ore, applicazione dell' EPOVECO/SL con un consumo di 2 kg. al m², seguito subito da semina di quarzo a granulometria differenziata (da mm. 0,7 - 1,2).

Dopo indurimento (24 ore circa) asportare il quarzo non fissato ed applicazione della mano finale di EPOVECO/SL autolivellante con un consumo da 1 a 2 kg. al m².

Resistenze chimiche

V. tabella resistenze

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Confezioni

kg. 20

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.