

# DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

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 <sup>2</sup>	>100
Resistenza a trazione	DIN 53453	Kg/cm <sup>2</sup>	>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 <sup>2</sup>	➤ 3

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



## DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

**SCHEMA 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 m<sup>2</sup>.

Dopo almeno 12 ore, applicazione dell' EPOVECO/SL con un consumo di 2 kg. al m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>.

### 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.