

EPOVECO 150/S			
Ed.	10/2008		
Rev.	1		
Pag.	1	di	2

EPOVECO 150 S
FINITURA EPOSSIDICA AD ALTO SOLIDO PER PAVIMENTI

Descrizione

E' un rivestimento a medio spessore (200 a 600 micron) adesivo, tenace, resiliente e resistentissimo all'usura, al graffio, all'abrasione. A base di epossidica colorata e non caricata catalizzabile al momento dell'uso con ammine cicloalifatiche sciolte in alcool Etilico.

Impieghi principali

Gli impieghi tipici sono rivolti alle industrie vinicole, lattiero casearie, della birra, delle bevande in genere, mattatoi, panifici industriali ed industrie conserviere ed in tutti quegli utilizzi interni dove è richiesto un rivestimento protettivo, igienico e di lunga durata.

Caratteristiche generali

Dopo l'indurimento il rivestimento ha una finitura ad effetto piastrella per cui è estremamente resistente a umidità, muffa e prodotti chimici. L'elevata resistenza all'abrasione rende questo rivestimento ideale per l'impiego su pavimentazioni sottoposte a traffico carrellato pesante.

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 Stormer @ 20°C	ASTM D 532	K.U.	50 - 55
Peso specifico @ 20°C	UNI EN ISO 2811	g/ml	Comp.A 1,33 - 1,34 Comp.B 0,86 - 0,89
Residuo secco (A+B):	UNI EN ISO 3251	% (peso/peso)	80%
Brillantezza	UNI EN ISO 2831	Gloss 60°	Min. 85

Caratteristiche del prodotto applicato

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Resistenza all'usura :	(Taber Abraser Mole CS 10 con peso 1000 gr. 100 giri)	mg	inferiore a 20
Resistenza a trazione :	ASTM D 638	MPa	58
Resistenza a flessione :	ASTM D 790	MPa	112
Durezza Shore D Sward Rocker			85 70 (Vetro 100)

Ed.	10/2008		
Rev.	1		
Pag.	2	di	2

Modalità applicative

Rapporto di miscela:	Componente A 100 parti in peso Componente B 50 parti in peso
Essiccamento a 20°C:	fuori polvere 8 h al tatto 15 h intervallo tra le mani 24 h massima resistenza 7 gg.
Consumo per mano:	165 - 330 gr/m ² se applicato come rivestimento a film pari ad uno spessore di 100 - 200 micron circa. La seconda mano può essere applicata dopo almeno 12 ore e non oltre le 72 ore.

I prodotti sono forniti in contenitori predosati.

Preparare il quantitativo che si presume di consumare entro 1 ora.

Miscelazione:

Versare il contenuto del Componente B nel Componente A. Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea esente da grumi e di colore uniforme. Più indicata è l'applicazione con rullo di lana.

Preparazione del supporto: il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di parti friabili ed in distacco e non dev'essere a diretto contatto con il terreno a meno che non sia stato predisposto un foglio di politene o altro con funzione di barriera vapore. Se il cemento presenta screpolature sottili e superficiali, è sufficiente chiuderle applicando una mano di EPOVECO 150/S catalizzato.

Se le screpolature sono larghe e profonde o se il cemento è sfaldato, occorre stuccare e rasare con il ns. Stucco Epossidico Bicomponente DESMOTILE.

Su superfici in cemento lisciate al quarzo molto compatte e poco assorbenti applicare una mano di PRIMER WET 200 seguita da 2 mani di EPOVECO 150/S applicate tal quali. Su superfici molto porose applicare una mano di EPOVECO 150/S diluito al momento dell'uso con il 20% di Diluente ETISOL.

La seconda mano può essere applicata senza diluizione.

Quando oltre all'effetto estetico - protettivo al pavimento occorre conferire anche la funzione antiscivolo, antidrucciolo come può essere richiesta per bagni, docce, piscine, garages, cantine, passerelle, rampe, scale, è possibile fornire separatamente una polvere NOSKID da aggiungere al momento dell'uso alla vernice per rendere antidrucciolo la superficie da verniciare.

E' disponibile in 2 tipologie:

NOSKID 01 - 03 (grana media)

NOSKID 01 - 05 (grana grossa)

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

Comp. A + B kg. 3,750 - kg. 7,5

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.