

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

EPOWAT 100/200

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO IDRODILUIBILE BICOMPONENTE

Descrizione

Componente A resina epossidica liquida a base di epicloridrina e Bisfenolo A/F con un equivalente epossidico di 180-190. Componente B a base di polimero di poliammina contenente tetraetilenpentammina.

Impieghi principali

È un prodotto specificatamente formulato per essere applicato anche su superfici umide.

Gli impieghi tipici sono rivolti alle industrie; mattatoi, panifici industriali ed industrie conserviere ed in tutti quegli utilizzi 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. Trattandosi di rivestimento verniciante sottoposto a trascinamento di oggetti metallici pesanti (fusti, bobine, ruote in ferro) può subire danneggiamenti. Data la particolare formulazione, pur avendo il prodotto una buona resistenza chimica, in casi particolari può essere soggetto a fenomeni di viraggio di colore che peraltro non ne inficiano le proprietà generali.

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	ASTM D 2196	Cps	4000/4500
Peso specifico @ 20°C : (A +B):	UNI EN ISO 2811	g/ml	1090 - 1110 gr/lt
Residuo secco (A+B):	UNI EN ISO 3251	% (peso/peso)	45-47

Caratteristiche del prodotto applicato

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Resistenza all'abrasione :	(Taber Abraser Mole CS 10 con peso 1000 gr. 5000 giri)	mg	inferiore a 62
Permeabilità al vapore d' acqua	ASTM-E-96	g	g.1/24 ore/m².

EPOWAT 100/200

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

Modalità applicative

Rapporto di miscela:	Componente A 100 parti in peso Componente B 200 parti in peso		
Pot-life:	30' / 1 h		
Temperatura minima di applicazione:	+ 5°C		
Indurimento:	a 20° C	12 h	
	a + 5°C:	24 h	
Consumo	150 – 250 g/m ² per mano. massima resistenza chimica e all'abrasione dopo 7 gg.		

L' EPOWAT 100/200 può essere applicato su pavimenti e pareti in calcestruzzo. Pavimenti e pareti in calcestruzzo di fresca preparazione devono essere maturati da almeno 30 giorni. E' consigliata la pallinatura su piastrelle poco assorbenti o pavimenti saturi di sporcizia. Pavimenti e pareti in calcestruzzo od in metallo devono essere privi di unto o grasso e possono essere anche leggermente umidi. Le superfici sfaldate, sconnesse, con buchi, crepe, possono essere trattate o con Epocem AL bicomponente autolivellante o Epocem Tix per rasature che possono essere anche lisiate e carteggiate. L' EPOWAT 100/200 può essere applicato a rullo od a pennello ed anche a spruzzo dopo miscela dei due componenti ed eventualmente diluito per la 1° Mano con 10% di acqua.

La 2ª Mano si può applicare non prima di 6 - 7 ore.

Importante!!

La diluizione con acqua deve essere effettuata subito, all' inizio della miscelazione e mai durante l'applicazione. Il prodotto deve essere applicato nel limite del Pot life, trascorso tale limite il prodotto può dare variazione di colore e minore distensione. La miscelazione del Comp. A con il Comp. B deve essere effettuata con trapano con girante elicoidale.

NOTE:

Dato che, per motivi dovuti alle materie prime utilizzate, i diversi lotti (BN) di produzione possono presentare leggere differenze della tonalità di colore, si consiglia di utilizzare per superfici contigue solo prodotto dello stesso lotto (stesso numero di BN). Per maggiore resistenza alla macchiatura del vino utilizzare EPOVECO atossico per alimenti

Resistenze chimiche

V. Tabella generale

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**A + B:** kg. 10 kg. 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.