

EPOWAT 100			
Ed.	10/2008		
Rev.	7		
Pag.	1	di	2

EPOWAT 100

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO IDRODILUIBILE BICOMPONENTE

Descrizione

Finitura lucida bicomponente a base di resine epossidiche in dispersione acquosa.

Impieghi principali

È un prodotto specificatamente formulato per essere applicato anche su superfici umide ma non in presenza di acqua in contropinta. 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. Trattandosi di rivestimento verniciante sottoposto a trascinarsi 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	50 - 5521000 - 23000
Peso specifico @ 20°C : (A+B):	UNI EN ISO 2811	g/ml	1300 - 1350 gr/lt
Residuo secco (A+B):	UNI EN ISO 3251	% (peso/peso)	67% ± 2

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. 5000 giri)	mg	inferiore a 62
Permeabilità al vapore d' acqua	ASTM-E-96	g	g.1/24 ore/m².

Modalità applicative

Rapporto di miscela:	Componente A 100 parti in peso Componente B 100 parti in peso
Pot-life: Temperatura minima di applicazione:	30' a 20°C + 5°C

EPOWAT 100			
Ed.	10/2008		
Rev.	7		
Pag.	2	di	2

Indurimento:	a 20° C 12 h a + 5°C: 24 h pedonabile dopo 24 h
Consumo	100 – 250 g/m ² per mano massima resistenza chimica e all'abrasione dopo 7 gg.

L' EPOWAT 100 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 lisce e carteggiate. L' EPOWAT 100 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 20 - 25% di acqua. La 2^ Mano si può applicare non prima di 6 - 7 ore diluita con 15 - 20% di acqua. Il consumo può variare da 100 g. a 400 g. al m² per il diverso assorbimento dei supporti ed anche in base allo spessore che si vuole conferire.

Importante!! Miscelare la parte A con la parte B, attendere qualche minuto, poi prima di applicare diluire subito con acqua sempre con la stessa percentuale di diluizione 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 a forte velocità con trapano con girante elicoidale. Per ottenere una finitura senza giunzioni, disuniformità o differenti sfumature, non riprendere le parti già verniciate ma cercare di fare le attaccature possibilmente da giunto a giunto. E' importante che l'ultima mano venga applicata in uno spessore costante. Il tempo di essiccazione tra una mano e l'altra non deve superare le 48 ore. Trascorso tale tempo specialmente nel periodo estivo carteggiare tra una mano e l'altra. Durante l'essiccazione assicurare una buona aerazione dell'ambiente in modo che l'acqua possa evaporare e velocizzare l'indurimento.

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

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. 15 kg. 7,5