

Vitrex

SCHEDA TECNICA rev 09-2015

COMPOSTO EPOSSIDICO TIXOTROPICO (A+B)

Descrizione	Utilizzi
Sistema epossidico bicomponente avente una buona tixotropia per verniciature a spessore in verticale.	Rivestimenti protettivi continui per opere di ingegneria idraulica.

Supporto

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

Posa

Al momento dell'applicazione unire i due componenti in un unico recipiente, miscelare con cura con adeguata attrezzatura ed omogeneizzare per due minuti, avendo cura di curare le pareti ed i fondi delle latte, fino ad ottenere consistenza e colore uniforme.

Utilizzare rapidamente l'intero contenuto.

Applicare il prodotto a pennello, rullo o spruzzo airless.

Il consumo teorico è di circa 300 gr/m², per uno spessore consigliato per strato di 200 µm.

(*) VITREX applicato a temperature del supporto inferiori ai 15°C potrebbe macchiarsi a contatto con l'acqua o con preparati a base acquosa e formare macchie biancastre. Tale difetto di resistenza chimica è causato da una reticolazione incompleta.

Pertanto, VITREX va applicato ad una temperatura del supporto non inferiore a 15°C e di almeno 3°C superiore alla temperatura di condensa.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	Bianco, rosso, ocra		
Peso specifico	1,50 +/- 0,05 g/ml		
Residuo secco	100% in peso		
Viscosità(a 25°C)	5.000 +/- 1.000 mPa (spindle 2, rpm30)		
Punto di infiammabilità	> 100 °C		
Rapporto di miscela in peso:	A=100, B=27		
Pot-life (50% U.R.)	a 15°C > 25 min	a 25°C 15 min a	30°C > 10 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 15°C 10-12 ore	a 25°C 2-3 ore	a 30°C 1-2 ore
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C da 2 a 24 ore (trascorso il tempo di max. ricopertura è necessaria la carteggiatura di tutta la superficie)		
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C 7 giorni Prima del contatto diretto con sostanze alimentari è necessario effettuare un accurato lavaggio delle superfici verniciate. Per il lavaggio è consigliabile usare acqua potabile pura o una soluzione al 2% di soda Solvay, facendo seguire accurata risciacquatura con acqua potabile		
Resistenza chimica	Buona resistenza nei confronti di vari aggressivi (consultare il nostro Servizio Tecnico)		
Solvente per la pulizia attrezzi	Solvente UNI		
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C		

AVVERTENZE

I rivestimenti di VITREX esposti alla luce solare possono subire sbiadimenti o variazioni di colore con viraggio verso il giallo; questo fatto non pregiudica in alcun modo le prestazioni del rivestimento.

Tra diversi lotti produttivi dello stesso colore ci possono essere leggere differenze: quando possibile utilizzare materiale proveniente dallo stesso lotto di produzione.

Per applicazioni a bassa temperatura si può scaldare il materiale a 25°C per facilitarne l'applicazione e la catalisi (diminuzione viscosità).