

# VITREX

FORMULATO EPOSSIDICO TISSOTROPICO (A+B)



## DESCRIZIONE

Sistema epossidico bicomponente avente una buona tissotropia per verniciature a spessore in verticale.

## UTILIZZI

Rivestimenti protettivi continui per opere di ingegneria idraulica.

## SUPPORTO

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm<sup>2</sup> e a trazione di 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

**Fondi in cls.** dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detergenti, polveri od altre sostanze.

Eventuali discontinuità dovranno essere ripristinate con idonee malte premiscelate cementizie.

Applicare uno strato di primer costituito da formulato epossidico in emulsione acquosa (ECOFONDO).

**Fondi in acciaio** dovranno essere preparati mediante sabbiatura.

Applicare idoneo primer anticorrosivo.

## APPLICAZIONE

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/m<sup>2</sup>, per uno spessore consigliato per strato di 200 µm.

## SPECIFICHE TECNICHE

DATI PRODOTTO	
Colore	Bianco, rosso, ocre
Peso specifico (a 25°C): miscela (A+B)	1,50 +/- 0,05 g/ml
Viscosità (a 25°C): miscela (A+B)	5.000 +/- 1.000 mPa (spindle 2, rpm 30)
Residuo secco (A+B)	95% +/- 1% in volume
Punto di infiammabilità	> 100 °C
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

DATI APPLICAZIONE E TEMPI	
Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=27
Pot-life (50% U.R.)	a 15°C > 40 min a 25°C 25 min a 30°C > 15 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 15°C 12-16 ore a 25°C 4-6 ore a 30°C 3-4 ore
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C da 6 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
Condizioni ambientali d'uso	Temperature comprese tra i +15°C e i +30°C, U.R. < 50% e umidità del supporto < 4% (*)

DATI TECNICI PRESTAZIONALI	
Adesione al calcestruzzo	> 2,5 MPascal, con rottura coesiva del supporto
Resistenze chimiche	Buona resistenza nei confronti di vari aggressivi (consultare il nostro Servizio Tecnico)

(\*) 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.

## 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).

*Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.*