

# RIVESTIMENTI ANTICORROSIVI

## VITREX A+B

### Formulato epossidico tissotropico

Smalto epossidico bicomponente con elevate resistenze chimiche per la verniciatura a spessore di superfici verticali. Viene utilizzato per creare rivestimenti protettivi continui in opere di ingegneria idraulica.

#### 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.

#### 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.**

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.

VITREX A+B • Scheda tecnica • 05/11/2025

#### Sivit S.r.l.

Via Centallo 57, 10156, Torino, Italia | P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74

Sistema di gestione conforme alle ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – ISO 45001:2018

[commerciale@sivit.it](mailto:commerciale@sivit.it) | [sivitsrl@pec.it](mailto:sivitsrl@pec.it) | +39 011 273 00 33 | [www.sivit.it](http://www.sivit.it)

## Specifiche tecniche

| DATI PRODOTTO                    |                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Colore                           | Bianco, rosso, ocra                                                                   |
| 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<br>a 25°C 25 min<br>a 30°C > 15 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Secco al tatto (50% U.R.)            | a 15°C 12-16 ore<br>a 25°C 4-6 ore<br>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%<br>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. |

| 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) |

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.

VITREX A+B • Scheda tecnica • 05/11/2025

### Sivit S.r.l.

Via Centallo 57, 10156, Torino, Italia | P.I. - C.F. 01012820013 | C.C.I.A.A. N. 478878 | Reg. Soc. Tribunale Torino N. 305/74

Sistema di gestione conforme alle ISO 9001:2015 – ISO 14001:2015 – ISO 45001:2018

**commerciale@sivit.it | sivit srl@pec.it | +39 011 273 00 33 | [www.sivit.it](http://www.sivit.it)**