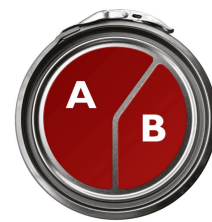


COLORSIVIT EPOX CLEAR TIX



FORMULATO EPOSSIDICO TISSOTROPICO TRASPARENTE (A+B)

DESCRIZIONE

Prodotto epossidico a bassissimo ingiallimento con elevata brillantezza.

COLORSIVIT EPOX CLEAR TIX è caratterizzato da una viscosità ottimale che permette l'applicazione come rasante, anche in verticale.

Lascia intravedere il sottofondo, in questo modo possono essere inglobati disegni o effetti decorativi.

UTILIZZI

"Effetto profondità" per superfici decorative.

Intermedio per sottofondi porosi prima dell'applicazione di formulati trasparenti a colata.

SUPPORTO

La superficie deve essere solida, asciutta, non inquinata da oli, detersivi, polveri od altre sostanze distaccanti.

La temperatura del supporto deve essere >15°C.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Su pavimenti già trattati con resina si dovrà verificare la perfetta aderenza del rivestimento; in caso positivo, abrasivare e quindi procedere all'applicazione.

APPLICAZIONE

Al momento dell'applicazione unire i componenti in un unico recipiente e miscelare lentamente e omogeneamente per almeno due minuti. Rispettare con attenzione il rapporto di impiego in peso.

Applicare COLORSIVIT EPOX CLEAR TIX mediante spatola americana per un consumo di 0,35 kg/m².

Spessori superiori ai 0,3 mm non sono consigliati, in quanto si potrebbero avere dei problemi di trasparenza.

SPECIFICHE TECNICHE

DATI PRODOTTO	
Colore	Trasparente
Consumo	0,350 kg/m ² circa
Peso specifico (a 25°C): miscela (A+B)	1,10 +/- 0,05 g/ml
Viscosità (a 25°C): miscela (A+B)	10.000 +/- 2.000 mPa·s
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 10°C ed i 35°C (**)
DATI APPLICAZIONE E TEMPI	
Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=58
Pot-life (50% U.R.)	a 25°C 30 min a 30°C > 20 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 15°C 18-22 ore a 25°C 8-10 ore a 30°C 4-6 ore
Pedonabile (50% U.R.)	a 25°C 24 ore
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C da 18 a 36 ore
Trafficabile (50% U.R.)	a 25°C 48 ore
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% (*)
Manutenzione rivestimento	Per le operazioni di pulizia utilizzare detergenti neutri

DATI TECNICI PRESTAZIONALI	
Resistenza a compressione (UNI 4279)	65 N/mm ²
Resistenza a flessione (UNI 7219)	55 N/mm ²
Resistenza a trazione (ASTM D 638)	50 N/mm ²
Durezza (ASTM D 2240)	82 Shore D
Coefficiente dilatazione termica lineare	20 x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Resistenze chimiche	Buona resistenza nei confronti di vari aggressivi (consultare il nostro Servizio Tecnico)

(*) COLORSIVIT EPOX CLEAR TIX 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, COLORSIVIT EPOX CLEAR TIX va applicato ad una temperatura del supporto non inferiore a 15°C e di almeno 3°C superiore alla temperatura di condensa.

(**) Prima di utilizzare il prodotto verificare che il componente "A" sia trasparente. La presenza di cristalli di colore bianco indicherebbe una parziale cristallizzazione del prodotto. Per eliminare tali cristalli (fenomeno reversibile) scaldare il componente "A" a bagnomaria fino ad ottenere un liquido trasparente.

AVVERTENZE

I rivestimenti di COLORSIVIT EPOX CLEAR TIX 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 di produzione del medesimo colore ci possono essere leggere differenze: quando è possibile utilizzare materiale proveniente dal medesimo lotto.

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.