



R523 LASTRA TIX

FINITURE TRASPARENTI

Descrizione

Prodotto epossidico trasparente solvent-free.

Reticolato con indurente amminico cicloalifatico quasi incolore.

Applicato come “rasante”, lascia intravedere il sottofondo. In questo modo possono essere inglobati disegni o effetti decorativi anche su superfici verticali.

Utilizzi

Negozi

Uffici

Showrooms

Ristoranti e Bar

Appartamenti

Supporto

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

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.
- Fondi in piastrelle vanno pallinati o abrasivati in modo molto energico fino ad ottenere una superficie opacizzata.
- Su pavimenti già trattati con resina si dovrà verificare la perfetta aderenza del rivestimento; in caso positivo, abrasivare, depolverare e quindi procedere all'applicazione.

Preparazione del prodotto

Unire i due componenti A+B in un unico recipiente e miscelare con cura per 2 minuti, utilizzando adeguata attrezzatura (trapano con elica o frusta).

Applicazione

Distribuire rapidamente il prodotto tramite un frattone liscio con un consumo massimo di circa 0,35 kg/m² per ottenere uno spessore di circa 0,3 mm.

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

In virtù delle caratteristiche tixotropiche del prodotto, è possibile anche l'applicazione a rasare su superfici verticali.

Per colorare il formulato si possono aggiungere paste “a solvente” previa verifica di compatibilità all'interno del sistema.

R523 LASTRA TIX

Dati tecnici

Colore		Trasparente
Peso specifico	a 25°C	1,10 +/- 0,05 g/ml
Viscosità (A+B)	a 25°C	10.000 +/- 2.000 mPa·s
Pot-life	a 30°C	> 20 minuti
	a 25°C	30 minuti
	a 15°C	> 60 minuti
Secco al tatto	a 30°C e 50% U.R.	4-6 ore
	a 25°C e 50% U.R.	8-10 ore
	a 15°C e 50% U.R.	18-22 ore
Pedonabilità	a 25°C e 50% U.R.	24 ore
Ricopertura	a 25°C e 50% U.R.	Minimo 18 ore e max 36
Trafficabile		48 ore (50% U.R.)
Indurimento in profondità		7 giorni
Consumo		0,35 kg/m ²
Rapporto di miscela in peso		A=630 B=270
Punto di infiammabilità		> 100°C
Condizioni per l'utilizzo (*)		Temperature comprese tra i +15°C e i +30°C e U.R. ambiente <50% e U.R. del supporto inferiore al 4%
Resistenza chimica		Buone resistenze chimiche nei confronti di vari aggressivi; a seconda delle esigenze consultare il nostro Servizio Tecnico
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		20x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Solvente per la pulizia attrezzi		Solvente UNI
Magazzinaggio		12 mesi in luogo asciutto e protetto ad una temperature compresa tra i 10°C ed i 35°C
Manutenzione rivestimento		Per le operazioni di pulizia utilizzare detergenti neutri

(*) R523 LASTRA TIX applicato a temperature del supporto inferiori ai 15°C può 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, R523 LASTRA TIX 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 R523 LASTRA 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. 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).

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. La variabilità delle condizioni di cantiere e di applicazione non ci permettono di fornire garanzie specifiche, implicite o esplicite, sui prodotti applicati, sui cicli consigliati nelle documentazioni e sulle rese indicate. È responsabilità del cliente gestire i prodotti secondo le indicazioni delle Schede di Sicurezza e verificare l'idoneità dei sistemi applicativi agli impieghi previsti nei singoli lavori, effettuando opportune prove specifiche.