

SCHEDA TECNICA GLAZE - TECH

**Rivestimento mono-componente a base di solventi, flessibile
che polimerizza all'umidità**

Thortex Glaze - Tech è un rivestimento ad alta prestazione, un elastomerico poliuretano, creato per ottenere un sistema trasparente per prevenire la frantumazione del vetro.

Thortex Glaze - Tech è basato su una miscela unica di resine alifatiche dai colori stabili per creare un rivestimento che offra una finitura dura e durevole con un'eccellente grado di resistenza all'impatto, all'erosione e agli agenti atmosferici.

Thortex Glaze - Tech è semplice e facile da usare e può essere applicato direttamente su qualsiasi superficie di vetro

Prima di procedere, leggere attentamente le seguenti istruzioni per garantire la corretta comprensione della procedura di applicazione.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di olio, grasso e altre contaminazioni.

MISCELAZIONE

Thortex Glaze - Tech è un materiale monocomponente e richiede solo di essere mescolato prima dell'uso per incorporare eventuali leggere segregazioni.

APPLICAZIONE

Per applicazioni in esterno a condizione che la superficie preparata sia asciutta e libera da condensa o ghiaccio, **Thortex Glaze - Tech** può essere applicato a temperature fino a 0° C senza alcuna restrizione riguardo il punto di rugiada o l'umidità relativa. Tuttavia **Thortex Glaze - Tech** non dovrebbe essere applicato mentre nevicata o piove o quando sono previste precipitazioni prima che la superficie abbia raggiunto lo stato di "asciutto al tatto".

Thortex Glaze - Tech si applica a pennello o rullo.

Per le applicazioni con pennello devono essere usati pennelli con setole di buona qualità. Il **Thortex**

Glaze - Tech deve essere applicato in modo da formare un rivestimento di spessore uniforme.

Per applicazioni a rullo, si consiglia un rullo a setole medio-lunghe per avere uno strato uniforme.

Per applicazioni ottimali si consiglia la stesura di due strati di **Thortex Glaze - Tech** su entrambi i lati del vetro.

Tutti gli attrezzi devono essere puliti **IMMEDIATAMENTE** dopo l'uso con il **Thortex Universal Cleaner**.

Copertura teorica

4 m²/lt. a 150 microns asciutti

Strato spessore consigliato

Bagnato 250 microns

Asciutto 150 microns

Istruzioni dettagliate sono disponibili al Centro Tecnico su richiesta.

DATI TECNICI

Rapporto di miscelazione

Fornito pronto per l'uso

Aspetto

Liquido trasparente viscoso

Tempi di asciugatura e polimerizzazione a 20°C

Asciutto al tatto	2 ore
Asciugatura completa	16 ore
Tempo minimo per strato successivo	16 ore
Polimerizzazione completa	7 giorni

Volume Solidi 60%

Sostanze Organiche Volatili 326 gr/lt.

Durata a Scaffale

Usare entro 12 mesi dalla data di acquisto.

Conservare nei contenitori originali sigillati a una temperatura fra i 5° e 30°C.

PROPRIETA' FISICHE

Allungamento ASTM D412	200%
Resistenza allo strappo ASTM D624	71,6 kg/cm
Resistenza alla trazione ASTM D412	210kg/cm ²
Resistenza agli urti Class A Pass con 200 microns BS 6206:1981	su entrambi i lati del vetro

SALUTE E SICUREZZA

Se si usano le consuete norme di prudenza,
Thortex Glaze - Tech è di uso sicuro.

Assicurare una adeguata ventilazione in aree ristrette.

E' consigliabile usare guanti protettivi.

Una dettagliata **Scheda di Sicurezza** é compresa in ogni confezione o disponibile su richiesta.

CONFEZIONE

Confezione da 5 litri.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica vanno considerate solo come indicazioni generali. Sono date in buona fede senza responsabilità da parte del produttore per l'uso che verrà fatto del prodotto o di queste informazioni, dal momento che ciò risulta fuori dal controllo della Thortex. L'utilizzatore dovrà determinare l'adeguatezza del prodotto con proprie prove tecniche.

THORTEX ITALIA Srl

Via Parigi – 46047 PORTO MANTOVANO (MN)

Tel. 0376/408720 Fax 0376/409923

Sede Legale: C.so V. Emanuele, 21 - 46100

Mantova (MN)

www.thortex.it E-mail: info@thortex.it