

SCHEDA TECNICA FLOOR - TECH S.F.U.

Rivestimento bi-componente poliuretano,
privo di solventi



Thortex Floor - Tech S.F.U. è un rivestimento ad alta prestazione privo di solventi a bassa viscosità, poliuretano, creato per l'uso come sigillante per superfici porose.

Thortex Floor - Tech S.F.U. è basato su una miscela unica di polioli ad alto peso molecolare e polimeri uretanici, selezionata appositamente per consentire un ottimo livello di penetrazione, adesione e possibilità di rivestimento.

Thortex Floor - Tech S.F.U. è semplice da miscelare e applicare, ha una veloce polimerizzazione e una rapida proprietà di rivestimento, e perciò è il Primer ideale per aree porose, irregolari o rovinate, prima dell'applicazione di prodotti poliuretano Thortex di finitura, per garantire una protezione a lungo termine su pavimentazioni industriali e altre superfici operanti negli ambienti più aggressivi.

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 materiali incoerenti.

Calcestruzzo nuovo: le superfici devono essere leggermente sabbiate, scarificate o abrase meccanicamente per rimuovere le efflorescenze. Le polveri e i frammenti risultanti devono essere soffiati o aspirati via.

Calcestruzzo esistente: le superfici devono essere lavate con detergenti ad alta pressione per rimuovere tutto lo sporco, l'olio e il grasso. La contaminazione da olio pesante può richiedere trasudazione e asportazione a fuoco. Le superfici devono essere preparate con sabbatura o scarificazione. La polvere e i frammenti risultanti devono essere soffiati o aspirati via.

Nota: tutte le superfici in calcestruzzo devono avere un grado di umidità minore del 7%.

Altre superfici: le superfici devono essere sgrassate a fondo e poi abrase. Tutte le polveri risultanti devono essere aspirate.

MISCELAZIONE

Thortex Floor - Tech S.F.U. è un materiale bi-componente comprendente base e attivatore che devono essere miscelati insieme prima dell'uso.

Miscelare il contenuto del componente base e continuando a mescolare aggiungere il contenuto del componente attivatore fino a ottenere un composto omogeneo.

Il prodotto miscelato deve essere usato entro 30 minuti dalla miscelazione a 20°C.

APPLICAZIONE

Non applicare **Thortex Floor - Tech S.F.U.** se l'umidità relativa supera l'85% o se la superficie è a meno di 3°C sopra il punto di rugiada.

Thortex Floor - Tech S.F.U. deve essere applicato sulla superficie preparata con pennello a setole rigide o un tergivetro o un rullo per creare un rivestimento uniforme, facendo attenzione a evitare accumuli e ristagni. Su superfici pittate irregolari, il prodotto deve essere fatto penetrare sotto la superficie per assicurare una completa bagnatura del sostrato.

Quando usato come Primer per il **Thortex Car Park Decking System, Thortex Floor - Tech S.F.U.** deve essere applicato a 500 microns wft e poi schermato con 0,6 mm di sabbia silicea asciutta.

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

Copertura teorica

10 mq/lt. a 100 microns asciutti
2 mq/lt. a 500 microns asciutti



Strato spessore consigliato

Bagnato/Asciutto 100 microns
rivestimento normale

Bagnato/Asciutto 500 microns
rivestimento parcheggi automobili

Istruzioni dettagliate sono disponibili al Centro
Tecnico su richiesta.

DATI TECNICI

Rapporto di miscelazione

2 parti di base per 1 parte di attivatore **in volume**

Aspetto

Base Liquido trasparente paglierino
Attivatore Liquido marrone scuro

Tempi di asciugatura e polimerizzazione a 20°C

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Tempo di utilizzo | 30 minuti |
| Asciutto al tatto | 3 ore |
| Asciugatura completa | 5-6 ore |
| Tempo minimo per strato successivo | 3 ore |
| Tempo massimo per strato successivo | 24 ore |
| Polimerizzazione completa | 7 giorni |

Volume Solidi 100%

Sostanze Organiche Volatili nessuna

Durata a Scaffale

Usare entro 2 anni dalla data di acquisto. Conservare
nei contenitori originali sigillati a una temperatura fra i
5° e 30°C.

Contatto con alimenti

Approvato USDA per contatto occasionale con
alimenti.

Approvato FDA CFR 21.175.300 per contatto con
alimenti.

SALUTE E SICUREZZA

Se si usano le consuete norme di prudenza,
Thortex Floor - Tech S.F.U. è di uso sicuro.

Provvedere a un'adeguata ventilazione in aeree
ristrette.

E' consigliabile usare guanti protettivi.

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

CONFEZIONE

Confezioni da 3 e 15 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