

# SCHEDA TECNICA FLOOR - TECH S.P. PRIMER CONDUTTIVO



**Rivestimento bi-componente epossidico, privo di solventi**

**Thortex Floor - Tech S.P. Primer Conductive** è un rivestimento conduttivo ad alta prestazione e bassa viscosità privo di solventi, ideato per l'uso come primer in abbinamento con sistemi antistatici da pavimento.

**Thortex Floor - Tech S.P. Primer Conductive** consiste in una miscela unica di resine epossidiche con addotti poliamminici amminici e riempitivi conduttivi, che sono stati appositamente selezionati per fornire il livello ottimale di penetrazione, adesione e rivestibilità.

**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 spazzati o aspirati via.

**Calcestruzzo esistente:** le superfici devono essere lavate ad alta pressione con detergenti per rimuovere tutto lo sporco, l'olio e il grasso. La contaminazione da olio pesante può richiedere trasudazione e asportazione a fuoco. I rivestimenti preesistenti staccati o aderenti male devono essere rimossi con sabbiatura o scarificazione. La polvere e i frammenti risultanti devono essere spazzati o aspirati via.

**Nota:** tutte le superfici in calcestruzzo devono avere un grado di umidità massimo inferiore al 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.P. Primer Conductive** è un materiale bi-componente consistente in una base e un attivatore liquido. Versare la base in un contenitore di miscelazione adatto e aggiungere l'attivatore. Mescolare accuratamente fino ad ottenere una miscela omogenea.

## APPLICAZIONE

**Thortex Floor - Tech S.P. Primer Conductive** deve essere applicato sulla superficie preparata con un pennello rigido, un tergivetro o un rullo per dare un rivestimento uniforme facendo attenzione ad evitare eccessivi accumuli e ristagni. Su superfici ruvide o pittate il prodotto deve essere fatto penetrare sotto la superficie per assicurare una completa bagnatura del substrato.

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

## Copertura teorica

4,8 m<sup>2</sup>/kg a 200 microns asciutti

## Strato spessore consigliato

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| <b>Bagnato</b>  | 150-200 microns |
| <b>Asciutto</b> | 150-200 microns |

## COSTANTI FISICHE

### Rapporto di miscelazione

3,3 parti di base a 1 parte di attivatore **in volume**

### Aspetto

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Base       | Liquido viscoso nero |
| Attivatore | Liquido chiaro       |

### Tempi di asciugatura e polimerizzazione a 20°C

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Tempo di utilizzo                   | 30 minuti |
| Asciutto al tatto                   | 2 ore     |
| Asciugatura completa                | 16 ore    |
| Tempo minimo per strato successivo  | 2 ore     |
| Tempo massimo per strato successivo | 24 ore    |
| Polimerizzazione completa           | 7 giorni  |



**Volume Solidi** 100%

**Sostanze Organiche Volatili** nessuna

**Durata a Scaffale**

Usare entro 5 anni dalla data di acquisto.  
Conservare nei contenitori originali sigillati, se conservato a una temperatura fra i 5° e i 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.P. Primer Conductive** è di uso sicuro.

E' consigliabile usare guanti protettivi.

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

**CONFEZIONE**

Confezioni da 5 kg.

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](http://www.thortex.it) E-mail: info@thortex.it