

# SCHEDA TECNICA

## UNI – TECH G.P. PRIMER



### Primer epossidico bicomponente a base d'acqua

**Thortex Uni - Tech G.P. Primer** è un primer multifunzione a base di acqua ad alta prestazione specificatamente progettato per l'uso come rivestimento su superfici già precedentemente rivestite e substrati non porosi, inclusi piastrelle, muratura in mattoni, gesso, e calcestruzzo gettato.

**Thortex Uni - Tech G.P. Primer** è formulato usando polimeri organici sviluppati particolarmente in modo da essere disperdibili in acqua e resine amminiche solubili in acqua miscelate con una miscela speciale di pigmenti e riempitivi per fornire un primer rispettoso dell'ambiente con eccellenti capacità di adesione a un'ampia gamma di superfici che possono essere rivestite con una larga varietà di sistemi Thortex.

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

#### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

##### PARETI

**rivestimento esistente:** assicurarsi che la superficie sia libera da contaminazioni. L'olio e i grassi devono essere rimossi con un buon solvente o un detergente appropriato. Le vernici a scaglie o incoerenti devono essere rimosse per fornire un substrato sano.

**piastrelle lucide e mattoni:** le superfici devono essere libere da contaminazioni e materiali incoerenti, l'olio e i grassi devono essere rimossi con un detergente. Quando si rivestono i locali doccia la base e il primo metro della costruzione devono essere sgrassati a fondo, abrasi e poi ancora sgrassati per essere certi della rimozione di ogni traccia di grasso corporeo e sporco penetrato in profondità.

**blocchi:** le superfici devono essere libere dallo sporco e dalle contaminazioni. Tutta la polvere e i materiali incoerenti devono essere rimossi tramite abrasione meccanica

**pareti di gesso e cemento:** le superfici devono essere pulite, asciutte e libere da ogni materiale incoerente. Ogni efflorescenza deve essere rimossa con abrasione meccanica.

##### PAVIMENTI

**rivestimento esistente:** le superfici devono essere prima sgrassate con un solvente appropriato per una soluzione detergente, quindi abrasi meccanicamente. Tutti i residui e la polvere devono essere rimossi.

**piastrelle:** le superfici devono essere libere da sporco, olii. Per condizioni di servizio bagnato, la superficie deve essere abrasi meccanicamente o trattata con leggera sabbiatura.

**calcestruzzo:** le superfici devono essere pulite, asciutte e libere da olii e grassi. Tutte le efflorescenze devono essere rimosse con abrasione meccanica o leggera sabbiatura. Tutta la polvere e i materiali incoerenti devono essere rimossi.

**NOTA:** Tutti i pavimenti che avranno condizioni di servizio bagnate devono essere abrasi meccanicamente o leggermente sabbiati.

##### MISCELAZIONE

**Thortex Uni - Tech G.P. Primer** è un materiale bicomponente che deve essere miscelato prima dell'uso.

Mescolare il contenuto della base per incorporare ogni leggera segregazione, quindi aggiungere tutto il contenuto dell'attivatore, continuando a mescolare fino ad ottenere una miscela omogenea.

Il materiale miscelato deve essere utilizzato entro 2 ore dalla miscelazione a 20°C.

##### APPLICAZIONE

Non effettuare l'applicazione quando la temperatura è inferiore a 5°C, quando l'umidità relativa è superiore all'85% o quando la superficie da rivestire è meno di 3°C sopra il punto di rugiada.

**pennello:** l'applicazione deve essere effettuata con pennellate regolari. **Thortex Uni - Tech G.P. Primer** non deve essere pennellato nuovamente, perché ciò potrebbe portare a uno spessore inferiore di quello specificato.

**rullo:** **Thortex Uni - Tech G.P. Primer** deve essere steso uniformemente in modo da ottenere uno spessore di 90 micron bagnato. Compiere frequenti controlli per assicurarsi che sia raggiunto lo spessore dello strato bagnato corretto.



#### **airless spray:**

condizioni tipiche di lavoro sono le seguenti:

diametro dell'ugello 0,28-0,38 mm  
pressione all'ugello 120-170 kg/cm<sup>2</sup>

Evitare una pressione eccessiva all'ugello. Per produrre una buona atomizzazione usare la minima pressione della pompa.

**Diluizione: Thortex Uni - Tech G.P. Primer** può richiedere diluizione per applicazioni spray. Dove una diluizione sia necessaria aggiungere il 5% di acqua pulita in volume

**NOTA:** Quando il **Thortex Uni - Tech G.P. Primer** viene applicato come spray, gli attrezzi devono prima essere lavati con un solvente miscelato in acqua seguito da acqua pulita (questo è molto importante nel caso che gli attrezzi siano stati precedentemente utilizzati con prodotti a base di solvente).

Tutti gli attrezzi devono essere puliti **IMMEDIATAMENTE** dopo l'uso con acqua pulita, depositi ostinati devono essere rimossi con **Thortex Universal Cleaner**.

#### **Copertura teorica**

11,25 m<sup>2</sup>/lt. a 40 micron asciutti.

#### **Spessore strato raccomandato**

Bagnato 90 micron  
Asciutto 40 micron

#### **COSTANTI FISICHE**

##### **Rapporto di miscelazione**

3 parti di base per 2 parti di attivatore **in volume**.

##### **Aspetto**

Base Liquido tissotropico bianco avorio  
Attivatore liquido ambrato trasparente

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

Tempo di utilizzo 2 ore  
Asciutto al tatto 4 ore  
Tempo minimo per strato successivo  
4 ore (pareti) 8 ore (pavimenti)  
Tempo massimo per strato successivo 72 ore  
Polimerizzazione completa 7 giorni

Nota: quando si usa come primer su tetti non porosi, lo strato successivo può essere applicato dopo un minimo di 4 ore in buone condizioni di tempo.

**Volume Solidi** 45 %

**Sostanze Organiche Volatili** nessuna

#### **Durata a Scaffale**

Utilizzare entro 2 anni dalla data d'acquisto. Conservare negli originali contenitori sigillati a una temperatura fra i 5° e 30°C.  
**PROTEGGERE DAL GHIACCIO**

#### **Contatto con alimenti**

Approvato FDA CFR 21.175.300 per contatto con alimenti. Approvato USDA per contatto occasionale con alimenti.

#### **PROPRIETA' FISICHE**

**Permeabilità al vapore acqueo** 2,767x10<sup>-5</sup> perm. cm.  
ASTM D1653

#### **SALUTE E SICUREZZA**

Se si usano le consuete norme di prudenza, **Thortex Uni - Tech G.P. Primer** è di uso sicuro.

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

#### **CONFEZIONE**

Confezioni da 2,5 e 20 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: Via V. Monti, 8 – 20123 MILANO (MI)  
[www.thortex.it](http://www.thortex.it) E-mail: [info@thortex.it](mailto:info@thortex.it)