

# SCHEDA TECNICA

## POLY – TECH B.P. PRIMER

### Primer monocomponente a base di solventi

**Thortex Poly – Tech B.P. Primer** è stato specificatamente sviluppato come sigillante ad alta prestazione per superfici porose e bituminose prima dell'applicazione del **Thortex Poly – Tech** e del **Thortex Therma – Tech R.G.**

**Thortex Poly – Tech B.P. Primer** è basato su una miscela complessa di resine penetrative e solventi rinforzate con una miscela speciale di riempitivi per produrre un Primer con eccellenti proprietà di adesione e rivestibilità.

**Thortex Poly – Tech B.P. Primer** è semplice e facile da usare, ed è consigliabile per l'uso su substrati come calcestruzzo, amianto, bitume e guaina bituminosa.

**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 libere da materiali incoerenti. Le superfici soggette a crescita di funghi devono essere prima trattate con un prodotto fungicida.

Su tetti di asfalto tagliare i rigonfiamenti e riempire i vuoti con massetto polimerico. Su tetti di guaina bituminosa tagliare tutti i rigonfiamenti e spianare la superficie incollandola.

#### MISCELAZIONE

**Thortex Poly – Tech B.P. Primer** è un materiale mono-componente e richiede solo di essere mescolato prima dell'uso per amalgamare bene i vari componenti.

#### APPLICAZIONE

Applicare **Thortex Poly – Tech B.P. Primer** con un pennello di buona qualità o una scopa (non in plastica) in modo uniforme evitando spessore eccessivo o accumuli. Indicazioni sul grado di copertura pratica sono presentate di seguito e devono essere seguite per calcolare la quantità occorrente.

**Thortex Poly – Tech B.P. Primer** non deve essere sovraapplicato fino a che la superficie non sia

completamente asciutta e priva di solvente. La seguente tabella offre una guida per i tempi di sovracopertura minima a temperature diverse in una giornata calma.

10°C	16 ore
20°C	4 ore
30°C	1 ½ ora

Altri fattori oltre alla temperatura possono alterare questi tempi di rivestibilità. Questi fattori sono:

**Condizioni di vento:** in giornate ventose i tempi di rivestimento sono molto più brevi che in una giornata calma.

**Assorbimento del substrato:** alcuni materiali bituminosi possono ritenere il solvente anche se la superficie del primer può apparire asciutta. Se sussiste qualche dubbio il **Thortex Poly – Tech B.P. Primer** deve essere lasciato più a lungo su tali substrati in modo da raggiungere lo stato di asciutto.

**Umidità relativa:** più alta è l'umidità, più lenta è l'asciugatura e la conseguente rivestibilità del Primer.

Come indicazione generale il **Thortex Poly – Tech B.P. Primer** non deve essere rivestito fino a che non sia sufficientemente duro da permettere un leggero traffico pedonale.

In condizione di vento caldo o quando non si raggiunge il grado di copertura, è consigliabile aggiungere **Thortex Universal Cleaner** per aumentare la copertura.

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

#### Copertura pratica (uno strato/litro)

Asfalto liscio o guaina bituminosa	8,4 m <sup>2</sup>
Guaina bituminosa o piccole scaglie	4,6 m <sup>2</sup>
Guaina bituminosa senza scaglie	3,7 m <sup>2</sup>
Calcestruzzo o mattoni	4,6 m <sup>2</sup>
Amianto cemento nuovo	8,4 m <sup>2</sup>
Amianto cemento stagionato	4,6 m <sup>2</sup>

#### Spessore strato consigliato

Bagnato	125 micron
Asciutto	25 micron



Istruzioni dettagliate sono disponibili al Centro Tecnico su richiesta.

## COSTANTI FISICHE

### Rapporto di miscelazione

Fornito pronto per l'uso

### Aspetto

Liquido blu

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

Asciutto al tatto	2 ore
Tempo minimo per strato successivo	4 ore
Tempo massimo per strato successivo	indefinito purché la superficie sia pulita

**Volume Solidi** 20 %

**Sostanze Organiche Volatili** 795 gr/lt.

### Durata a Scaffale

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

## SALUTE E SICUREZZA

Se si usano le consuete norme di prudenza, **Thortex Poly – Tech B.P. Primer** è di uso sicuro.

**Thortex Poly – Tech B.P. Primer** è infiammabile e deve essere conservato lontano da fonti di calore.

E' consigliabile indossare guanti di gomma.

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

## CONFEZIONE

Confezioni da 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: C.so V. Emanuele, 21 - 46100 Mantova (MN)

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