

SCHEDA TECNICA

POLY TECH BP PRIMER

Primer monocomponente a base di solventi

Thortex Poly Tech BP Primer è stato specificatamente sviluppato come sigillante ad alta prestazione per superfici porose e bituminose prima dell'applicazione del **Thortex Poly Tech**.

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

Thortex Poly Tech BP 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 BP Primer è un materiale monocomponente e richiede solo di essere mescolato prima dell'uso per amalgamare bene i vari componenti.

APPLICAZIONE

Applicare **Thortex Poly Tech BP 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 BP Primer non deve essere sovra applicato 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	8 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 BP 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 BP 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 ²
Guaina bituminosa o piccole scaglie	4,6 m ²
Guaina bituminosa senza scaglie	3,7 m ²
Calcestruzzo o mattoni	4,6 m ²
Amianto cemento nuovo	8,4 m ²
Amianto cemento stagionato	4,6 m ²

Spessore strato consigliato

Bagnato	100 micron
---------	------------

Istruzioni dettagliate sono disponibili al Centro Tecnico su richiesta.



COSTANTI FISICHE

Rapporto di miscelazione

Fornito pronto per l'uso

Aspetto

Liquido trasparente

Tempi di asciugatura e polimerizzazione a 20°C

Asciutto al tatto	2 ore
Tempo minimo per strato successivo	8 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 5 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 BP Primer** è di uso sicuro.

Durante l'utilizzo è consigliabile usare guanti protettivi e altri dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Prima di mescolare e applicare il materiale, assicuratevi di aver letto e compreso appieno la scheda tecnica di sicurezza.

Usare maschere a vapore per applicazioni spray, specialmente se in aree ristrette.

Thortex Poly Tech BP Primer è infiammabile e deve essere conservato lontano da fonti di calore.

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

CONFEZIONE

Confezione da 20 litri

Salute e sicurezza

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 di Thortex Italia. L'utilizzatore dovrà determinare l'adeguatezza del prodotto con proprie prove tecniche.

Note legali

I dati contenuti in questa scheda tecnica sono forniti solo per informazioni e si ritiene siano affidabili al momento dell'emissione. Non possiamo assumerci responsabilità per i risultati ottenuti da altri per i quali metodi non abbiamo alcun controllo. È responsabilità del cliente determinare l'idoneità del prodotto per l'uso. Thortex Italia non accetta alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo di queste informazioni o del prodotto qui descritto.

Thortex Srl

C.so della Libertà, 3 - 46100 Mantova (MN)
Tel. 0376/408720 Fax 0376/409923
www.thortex.it E-mail: info@thortex.it