

SCHEDA TECNICA PYRO-SEAL

Rivestimento per finiture mono-componente a base di solventi

Thortex Pyro – Seal è un rivestimento ad alta prestazione a base di solventi, specificatamente sviluppato per creare una finitura cosmetica e resistente alle intemperie per strutture in acciaio rivestite con **Thortex Pyro - Tech S.P.X.**

La formula di **Thortex Pyro – Seal** è basata su una miscela complessa di resine poliuretaniche e alchidiche in combinazione con pigmenti a colore stabile per creare un rivestimento che offra resistenza agli agenti atmosferici durante la fase di costruzione di un edificio. Tuttavia il **Thortex Pyro - Tech S.P.X.** non è indicato quando le superfici rivestite sono esposte a condizioni prolungate di umidità/pioggia.

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 state rivestite con **Thortex Pyro - Tech S.P.X.**, e devono essere pulite, asciutte e libere da contaminazioni.

MISCELAZIONE

Thortex Pyro – Seal è un materiale monocomponente e richiede solo di essere mescolato prima dell'uso per incorporare ogni leggera separazione.

APPLICAZIONE

Thortex Pyro – Seal non deve essere applicato quando la temperatura è inferiore ai 7°C, o quando l'umidità relativa superi l'85% o se la superficie da rivestire si trova a meno di 3°C sopra il punto di rugiada. **Thortex Pyro – Seal** è studiato per essere applicato con pennello, rullo o spray.

Thortex Pyro – Seal deve essere applicato per formare uno spessore uniforme asciutto di 50 micron, con due mani raccomandate come finitura sul **Thortex Pyro - Tech S.P.X.**

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

Copertura teorica

6,2 m²/lt. a 50 micron asciutto

Spessore strato consigliato

Bagnato 160 micron
Asciutto 50 micron

Istruzioni dettagliate sono disponibili al Centro Tecnico su richiesta.

COSTANTI FISICHE

Rapporto di miscelazione

Fornito pronto per l'uso

Aspetto

Liquido tissotropico colorato

Tempi di asciugatura e polimerizzazione a 20°C

Asciutto al tatto	1 ora
Asciugatura completa	16 ore
Tempo minimo per strato successivo	4 ore

Volume Solidi 31%

Sostanze Organiche Volatili 560 gr/lt.

Durata a Scaffale

Usare entro 12 mesi dall'acquisto. Conservare nei contenitori originali sigillati a una temperatura fra 5° e 30°C.

SALUTE E SICUREZZA

Se si usano le consuete norme di prudenza, **Thortex Pyro – Seal** è di uso sicuro.

Indossare maschere di vapore per applicazioni spray.

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

CONFEZIONE

Confezioni da 5 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