

# SCHEDA TECNICA SEAL – TECH A.W.

## Rivestimento acrilico monocomponente a base di solventi

**Thortex Seal - Tech A.W.** è un rivestimento ad alta prestazione adatto a qualunque condizione climatica, progettato per le impermeabilizzazioni di emergenza di superfici di tetti con la capacità di garantire una impermeabilizzazione prolungata.

**Thortex Seal - Tech A.W.** ha eccezionali proprietà di protezione dall'acqua e dalle condizioni climatiche in singola applicazione per qualunque superficie di copertura compresi asfalto, bitume, guaina bituminosa, cemento amianto, calcestruzzo e superfici metalliche in singole applicazioni.

La formulazione di **Thortex Seal - Tech A.W.** comprende resine poliacriliche e poliacrilate in combinazione con e agenti di bagnatura superficiale.

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

### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Rimuovere accumuli di sporco, muschio e materiali incoerenti raschiando o spazzolando con una spazzola a setole rigide.

Le rotture e le brecce devono essere ben pulite per rimuovere accumuli di sporcizia.

Grandi estensioni di acqua stagnante vanno rimosse spazzando, mentre piccole quantità di acqua possono essere lasciate senza che ci siano alterazioni nelle prestazioni di **Thortex Seal-Tech A.W.**

Rimuovere il ghiaccio eventualmente presente sulla superficie.

Rimuovere ogni contaminazioni da oli o grassi fregando con **Thortex Universal Cleaner** o con una soluzione detergente.

### MISCELAZIONE

**Thortex Seal - Tech A.W.** è un materiale monocomponente e richiede solo la mescolatura prima dell'uso per incorporare ogni leggera segregazione.

### APPLICAZIONE

**Thortex Seal - Tech A.W.** si può applicare direttamente al substrato, senza la necessità di un primer. L'applicazione può essere effettuata con pennello o raschietto. I migliori risultati si ottengono quando il prodotto è fatto penetrare bene nelle rotture o sulle superfici ruvide.

**Thortex Seal - Tech A.W.** può essere applicato con qualunque condizione climatica, anche durante la pioggia e a temperature fino a 0°C.

Non applicare **Thortex Seal - Tech A.W.** sul ghiaccio.

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

### Copertura teorica

1,12 m<sup>2</sup>/kg a 500 micron asciutti

### Spessore strato raccomandato

Bagnato	750 micron
Asciutto	500 micron

Istruzioni dettagliate sono disponibili al Centro Tecnico su richiesta.

### COSTANTI FISICHE

#### Rapporto di miscelazione

Fornito pronto per l'uso.

#### Aspetto

Liquido viscoso tissotropico colorato.

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

Asciutto al tatto	4-6 ore
Asciugatura per traffico pedonale	24 ore
Tempo minimo per strato successivo	4-6 ore
Tempo massimo per strato successivo	indefinito purché la superficie sia pulita

**Volume Solidi** 65 %

**Sostanze Organiche Volatili** 312 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.

### **PROPRIETÀ FISICHE**

**Resistenza alla trazione**      25 kg/cm<sup>2</sup>  
ASTM D412

**Resistenza allo strappo**      12 kg/cm  
ASTM D624

**Permeabilità al vapore acqueo** 2,73x10<sup>-5</sup>  
perm.cm  
ASTM E96

### **SALUTE E SICUREZZA**

Se si usano le consuete norme di prudenza, **Thortex Seal - Tech A.W.** è di uso sicuro.

**Thortex Seal - Tech A.W.** 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**

Confezioni da 5 e 20 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