

## Protech Sil I - Therm

Tencuială gleuită pe bază de siloxani anti-consens, reflectantă, cu microsf



Înveliș nanotehnologic pentru pereți finisat cu spatula pentru interioare și exterioare anti-condens - elastomeric - dezinfectant - izolat termic, pe bază de 3M Glass Bubbles, reflectant pe bază de rășini siloxanice în emulsie cu înaltă permeabilitate la vaporii de apă, cu aspect final asemănător tencuiei civile.

**COD VAMAL:** 3214 9000

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Pastă

**CULORI DISPONIBILE:** Solicită culorile disponibile

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Găleată 20 kg

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Protech Sil I - Therm a fost conceput în special pentru clădiri și monumente aflate sub protecția ministerului bunurilor culturale. Liantul pe bază de apă a unei emulsii pe bază de silicon a permis crearea unui filtru micro-poros impermeabil la ploaia torențială, însă în același timp permeabil la răspândirea vaporilor de apă. Înveliș termoizolant ce permite realizarea unei izolații termice cu avantaje evidente de recuperare a masei termice din pereți și de eliminare a punților și a variațiilor termice ale clădirilor. Datorită nivelului său ridicat de izolație și transpirabilitate, este foarte des folosit pentru rezolvarea radicală a problemelor de mucegai, prin acțiunea sinergică de fungicid și izolare termică. Este compus dintr-o rășină pe bază de silicon hidrosolubilă, cu dispersie acrilică, cu granule de marmură cu granulometrie controlată, sarcini, 3M Glass Bubbles, aditivi dezinfectanți și pigmenti, într-o cantitate care să garanteze atingerea unor parametri fizici precum: permeabilitate, impermeabilitatea la apă, răspândirea de CO2 etc.

### DOMENII DE APLICARE

Potrivit pentru orice tip de suport mineral, ideal în special pe pereții unde creșterea mucegaiurilor și algelor reprezintă o problemă serioasă. Datorită conductibilității termice scăzute, este deosebit de indicat pentru rezolvarea problemelor de mucegai și alge pe pereții expuși în zone umbrase și cu un nivel ridicat de umiditate.

### SUPORȚI PERMISI

Tencuiei - Beton - Mortare cimentoase din var și mixte - Prefabricați - Fibrociment



## PREGĂTIREA SUPORTURILOR

SUPPORTURI VOPSITE DEJA CU O VOPSEA SILOXANICĂ Îndepărtați eventualele pete și aplicați vopseaua pe bază de siloxani (se recomandă întotdeauna aplicarea unui strat de agent de impregnare pe bază de siloxan). SUPPORTURI NOI Aplicați o mână de fixativ acrilic pe bază de siloxani diluat de la 20 la 60% cu apă în funcție de gradul de absorbție al suportului. SUPPORTURI VECHI ATACATE DE MUCEGAIURI Curățați perețele de mucegai și alge cu pulivapor, dezinfecțaiți cu Consilex Muffa Cleaner și Consilex Muffa Remover (dezinfecțant) după câteva ore, atunci când microorganismele s-au neutralizat aplicați o mână de Protech Fix AC - Therm diluat de la 20 la 50% cu apă. După uscare, aplicați Protech Sil I - Therm.

## MODALITATE DE UTILIZARE

Produsul este gata de utilizare, dacă este nevoie adăugați puțină apă și amestecați încet. Întindeți cu spatula din inox un strat de acoperire cu grosimea egală cu cea a granulelor pe care le conține. Treceți din nou cu spatula de tăiere pentru a îndepărta eventualul material în exces. După o ușoară uscare, treceți cu spatula din plastic cu mișcări circulare pentru a compacta, uniformiza și realiza efectul de tencuială plină. Pe suprafețele mari se recomandă aplicarea produsului din același lot, iar straturile se aplică ud pe ud pentru a evita apariția semnelor de întărire.


## METODE DE APLICARE


Drișcă - Drișcă din burete - Spatulă


## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Apă


## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Aplicați două straturi

 Produs în prim plan

 Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

 Conservare: 12 luni

 Rezistent la razele UV

## SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI EN 1062-3  
**0.070**

20°C  
Întărire completă la 20°C **24 - 48 h**

Reacție la foc **F**

Aderență la suport **0.4 MPa**

ASTM E1980-11  
Indexul reflexiei solare (SRI) **95.2**

UNI EN ISO 7783-2  
Gradul de transmitere a vaporilor de apă **0.3992 FP:A**

UNI EN 1542  
**0.4 MPa**

UNI EN 1745  
Conductivitate termică **0.83 - 0.93 W/mK**

## CONSUM

Consumuri orientative în funcție de granulometriile produsului Protech Sil I - Therm disponibile: GRANULAȚIE de 1 mm: aproximativ 1,6-1,8 kg/m<sup>2</sup>; GRANULAȚIE de 1,2 mm: aproximativ 1,8-2,0 kg/m<sup>2</sup>; GRANULAȚIE de 2 mm: aproximativ 2,4-2,8 kg/m<sup>2</sup>; GRANULAȚIE de 2,2 mm: aproximativ 2,6 - 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Randamentele indicate se referă la suporturi netede și sunt strict orientative. Consumurile efective trebuie stabilite în urma unei probe practice corespunzătoare.



## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.

## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualizare de la **06-07-2021**  
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la  
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>  
**Număr total de pagini ale acestui document: 4**

## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Nu lucrați niciodată la temperaturi mai mici de + 5 °C. Timpul ploios, umiditatea atmosferică excesivă și temperaturile mai mici de + 8 °C ar putea compromite în mod considerabil uscarea, apa de ploaie putând spăla vopseaua chiar și după câteva zile de la aplicare. Vă recomandăm ca în aceste situații să protejați fațadele de aversele imprevizibile, pentru a nu prejudicia rezultatul lucrărilor. Pentru stocare, păstrați produsul în recipiente bine închise, ferite de îngheț. Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate.

Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

