



PRT.0336

PROTECH SIL P - THERM

Vopsea pe bază de siloxani anti-condens, dezinfectantă, termorefectantă

Cod vamal

3209 9000

Ambalaje

- Găleată 4 l
- Găleată 14 l

Aplicare

- Pulverizator airless la presiune redusă
- Panou
- Rulou
- Stropire

Familie
Protech

Tip de produs
Fixative, materiale de umplură, vopsele și tencuieli cu siloxan

Linii de produse
• **Building**

Categorii funcționale
• **Vopsiri protective**
• **Reabilitarea termoizolantă a zidurilor**

Componente
Monocomponent

Aspect

Descrierea generală a produsului

Vopsea anti-condens, elastică, dezinfectantă, termorefectantă ideal atât pentru fațadele externe cât și pentru cele interne pe bază de rășină siloxanică în emulsie, cu un nivel ridicat de permeabilitate la vaporii de apă și cu putere mare de acoperire.

Caracteristici generale

PROTECH SIL P - THERM este o vopsea potrivită pentru orice tip de suport mineral, precum tencuielile vechi și noi, tencuielile sintetice, pereții din gresii etc. Pentru vopselele vechi în emulsie, eliminați părțile desprinse, îndepărtați orice impuritate, reparați eventualele fisuri sau crăpături, după care consolidați întreaga structură cu PROTECH FIX AC - THERM, bază de fixare rezistentă la apă, pe bază de silicon, potrivită și pentru suporturile extrem de alcaline. PROTECH SIL P - THERM are o putere mare de acoperire: clasa 1 conform standardului EN 13300 pentru un randament de 6/7 m²/l.

Consum

Aplicați de la 0,20 la 0,30 kg de PROTECH SIL P-THERM pentru fiecare metru pătrat din suprafața pe care doriți să o vopsiți.

Domenii de utilizare

Pe lângă pictura fațadelor exterioare și a mediilor interioare, PROTECH SIL P-THERM a fost proiectat 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. Un mare avantaj al acestei vopsei este acela că poate fi aplicată atât pe suporturi minerale (anorganice) cât și pe suporturi tratate în prealabil cu vopsele pe bază de emulsie, creând o aderență fizică, cu o peliculă extrem de micro-poroasă. Structura chimică specială a liantului pe bază de silicon produce o peliculă rezistentă la lumină și la agenții atmosferici care nu poate fi distrisă nici măcar de microorganisme.

Caracteristici fundamentale



Produs în prim plan



Aplicați două straturi



Conservare:
12 luni



Consumuri:
0.3 / 0.4 kg/m²



Fără solvenți



Greutate specifică:
1.62 ± 0.05 kg/dm³



Grosimea maximă recomandată:
280 μm



Grosimea minimă recomandată:
180 μm



Temperatura de utilizare:
+8 / +30 °C



Culori disponibile
Solicitați culori disponibile

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Actualizat în data de: **03/08/2021**
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web
www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/3

Specificații tehnice

Grado di trasmissione dell'acqua liquida: 0.10 kg/(m² • h^{0.5})

Grado di trasmissione del vapore acqueo: 0.06 m

Adânc înrădăcinare: 16 - 24 h

Indexul reflexiei solare (SRI) ASTM E1980-11: 108 _

Întărire la atingere: 1 - 2 h

Intervalul de timp fără praf: 30 min

Permeabilitate la vaporii de apă: 115 µ

Rezistența la abraziunea umedă EN 13300: 2 _

Curățarea instrumentelor

- Apă

Supporturi admise

- Tencuieli
- Beton
- Mortare cimentoase din var si mixte
- Prefabricați
- Gips carton
- Gips
- Fibrociment

Pregătirea suporturilor

Pentru vopselele vechi în emulsie, eliminați părțile desprinse, îndepărtați orice impuritate, reparați eventualele fisuri sau crăpături, după care consolidați întreaga structură cu PROTECH FIX AC - THERM, bază de fixare rezistentă la apă, pe bază de silicon, potrivită și pentru suporturile extrem de alcaline.

SUPPORTURI VOPSITE DEJA CU VOPSEA PE BAZĂ DE SILICAT

Îndepărtați eventualele pete și aplicați vopseaua pe bază de siloxani. (se recomandă întotdeauna aplicarea unui strat de agent de impregnare pe bază de siloxani).

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

Pe suporturile vechi, îndepărtați vopselele vechi cu ajutorul unei perii, gletuiți eventualele găuri sau imperfecțiuni ale peretelui cu un glet special și treceți la procedura de fixare cu agent de impregnare pe bază de siloxani diluat de la 20 la 60% cu apă în funcție de nivelul de absorbție al suportului.

Aplicare

DILUARE (în volum cu apă potabilă)

PRIMA MÂNĂ:

PENSULA: 15% o mână încrucișată sau două mâini la interval de 12-24 de ore

CU ROLA: 10%

PULVERIZARE (cu ajutorul unor aparaturi speciale): 15 - 25 %

A DOUA MÂNĂ:

PENSULA: 10%

CU ROLA: 10%

PULVERIZARE (cu ajutorul unor aparaturi speciale): 15 - 25 %

Pe suprafețele mari se recomandă aplicarea produsului din același lot, iar straturile se aplică ud pe ud pentru a evita apariția semnelor de întărire. 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.

Stocarea și conservarea

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 feri de umiditate. A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **03/08/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer



Măsurile de precauție Ecologie

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. 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.

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

PROTECH SIL P - THERM este produs/distribuit de



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualizat în data de: **03/08/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer