

# SOLVESIL

PROTECTOR HIDROFUG SILOXANIC PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR

cod 0770002

## DESCRIERE

SOLVESIL este un produs pe bază de polimeri, clasa polisiloxani, nu generează peliculă, rezistent la substanțe alcaline și la agenții atmosferici. Pentru caracteristicile sale este indicat pentru protecția hidrofugă a diverse tipuri de suprafețe minerale.

Produsul, marcat CE, este în conformitate cu norma EN 1504-2 care stabilește cerințele caracteristicilor tehnice a produselor pentru repararea și protejarea structurilor din beton.

SOLVESIL pătrunde în suport reducând în mod drastic absorbția de apă a suprafețelor, menținând neschimbate gradul de transpirație și aspectul original al zidurilor.

SOLVESIL împiedică atât degradarea progresivă a construcției, provocată de alternarea de îngheț și dezgheț, cât și formarea de pete albicioase inestetice datorate sărurilor solubile în apă extrase din ziduri.

## INDICAȚII DE UTILIZARE

Destinația de utilizare a SOLVESIL sunt suprafețele verticale interioare și exterioare, în orice condiții de expunere climatică și ambientală.

Poate fi aplicat pe suporturi minerale și pietroase absorbante, suprafețe din beton, beton celular, ciment armat, calcar și gresie, tencuieli și cărămizi aparente.

- Nu poate fi aplicat pe zugrăveli vechi sau învelișuri organice.

- Nu poate fi aplicat pe suporturi neabsorbante (marmură lucioasă, granit) și ghips.

VOPSIRE ULTERIOARĂ: Nu poate fi acoperit cu straturi ulterioare de vopsea.

## CARACTERISTICI TEHNICE

- Natura liantului: Oligomer alchil-polisiloxanic.

- Solvent: mixtură de hidrocarburi alifatic.

- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1:  $0.80 \pm 0.05$  kg/l.

- Aspect: lichid transparent.

- Uscare (25 °C și 65% U.R.): totală după 24 ore

Caracteristicile tehnice aferente marcajului CE

\*Clasificare UNI EN 1504-2: protecție împotriva riscurilor de pătrundere (PI) – impregnare hidrofugă (H) – sistem de certificare de conformitate 4 – date referitoare la beton.

\*Adâncime de pătrundere UNI EN 1504-2 macheta 3 nr.19: clasa I (<10 mm)

\*Absorbția de apă și rezistență la substanțe alcaline UNI EN 13580: <7,5% față de netratat; <10% după imersarea în soluții bazice.

\*Viteză de uscare pentru impregnarea hidrofugă UNI EN 13579: clasă I (>30%)

## PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafețe din material pietros sau cărămizi:

- Curățați și ștergeți de praf suprafețele; în prezența patinei de murdărie, cruste superficiale, scorjeli, etc., se recomandă curățarea suportului prin spălare, hidrosablare, microsablare sau curățare chimică. Se recomandă efectuarea unui test preliminar pentru a stabili cele mai

eficiente metode și tipuri de curățare.

- În prezența mușcăliului tratați suprafața cu COMBAT 222 detergent 4810222 și cu COMBAT 333 asanator 4810333 (vezi fișele tehnice respective).

- Pe suportul uscat aplicați SOLVESIL în mai multe straturi, umed pe umed, până la saturare.

## INDICAȚII PENTRU APLICARE

- Condiții de mediu și suport:

Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umiditatea relativă a mediului: <75%

Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Umiditatea suportului: <10%

- Evitați aplicarea produsului în prezența condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.

- Unelte: pensulă, pistol cu presiune scăzută.

- Diluție: pregătit pentru utilizare.

- În aplicările cu pistolul utilizați injectoare de 1,2-1,4 mm diametru și presiuni de 2-2,5 kg/mp.

- Nr. straturi: produsul va fi aplicat în mai multe straturi, umed pe umed, până la saturare, evitând scurgerea produsului.

- produsul își exercită acțiunea de hidrofugare după o zi de la aplicare.

- Protejați suprafețele tratate împotriva ploii timp de cel puțin 24 de ore de la aplicare.

- Curățarea uneltelor va fi efectuată cu Acquaragia 5200010.

- Consum indicativ: variabil în funcție de gradul absorbție al suportului. Se recomandă efectuarea de teste preliminare.

Consumuri indicative:

Beton 0,25-0,4 l/mp

Pietre naturale 0,3-1,2 l/mp

Cărămizi aparente 0,6-1,0 l/mp

Tencuieli min. 0,5-0,8 l/mp

## COLORAREA

Produsul este disponibil incolor.

## DEPOZITAREA

Temperatura maximă de conservare: +30 °C

Temperatura minimă de conservare: +5 °C

Stabilitate în recipientele originale, nedeschise, la temperatura adecvată: 18 luni

## INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Nu intră sub incidența Directivei 2004/42/CE

Inflamabil / toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pentru mediul acvatic pe termen lung. / nociv: poate afecta plămânii în caz de înghițire. / expunerea la vapori poate provoca uscarea și crăparea pielii. / inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și vertij. / a nu se lăsa la îndemâna copiilor. / nu respirați vaporii / Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare. / utilizați doar în locuri bine ventilate. / în caz de înghițire consultați imediat medicul, prezentându-i recipientul sau eticheta.

# SOLVESIL

PROTECTOR HIDROFUG SILOXANIC PENTRU INTERIOR ȘI EXTERIOR

cod 0770002

Conține: naftă (petr.) grea hidrodesulfurată  
Produsul trebuie transportat, utilizat și stocat conform normelor de igienă și siguranță în vigoare. După utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță.

## REZUMAT DE CAPITOL

Protector hidrofug siloxanic clasificat conform UNI EN 1504-2 (PI) protecție împotriva riscurilor de pătrundere - (H) impregnare hidrofugă.

Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică protectorul hidrofug siloxanic SOLVESIL 0770002, pe bază de polimeri alchilpolisiloxanici dizolvați în solvent, adecvat pentru hidrofugarea și protecția suporturilor murale absorbante interioare și exterioare, în cantitatea determinată de gradul de absorbție al suportului.

Furnizare și punere în lucru a materialului € ..... per mp.

*COLORIFICIO SAN MARCO garantează faptul că toate informațiile din fișa prezentă sunt furnizate pe baza experienței și cunoștințelor sale tehnice și științifice. Compania nu își poate asuma totuși nici o răspundere pentru rezultatele obținute după utilizarea acestora, întrucât condițiile de aplicare nu sunt sub controlul său. Vă recomandăm întotdeauna să verificați dacă produsul este adecvat fiecărui caz în parte. Prezenta anulează și înlocuiește orice fișă precedentă. Pentru informații tehnice suplimentare contactați Serviciul de Asistență Tehnică.*