

SAN MARCO
is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Solvesil

PROTECTEUR HYDROFUGE AUX SILOXANES POUR INTERIEUR ET EXTERIEUR



CODE 0770002

SOLVESIL - V.2024-09-23

DESCRIPTION

SOLVESIL est un produit à base de polymères silicones, classe polysiloxanes, non filmogènes, résistants aux alcalis et aux agents atmosphériques. Pour ses caractéristiques il est indiqué pour la protection hydrophobisante de différents types de surfaces minérales.

Ce produit, marqué CE, est conforme à la norme EN 1504-2 qui règle les exigences de performance des produits pour la réparation et la protection des structures en béton.

SOLVESIL pénètre dans le support en réduisant considérablement l'absorption de l'eau de la surface, sans varier la transpiration et l'aspect original des maçonneries.

SOLVESIL empêche l'effritement progressif du matériel de construction dû à l'alternance du gel/dégel, aussi bien que la formation des taches blanchâtres antithétiques, causées par les sels solubles en eau venant des maçonneries.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Emissions dans l'air intérieur: C
- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille 1, Classe 10c
P 84-403: Classe D1
- Nature du liant: Oligomère alkyl-polysiloxane
- Solvant: Mélange d'hydrocarbures aliphatiques
- Masse volumétrique selon UNI EN ISO 2811-1: 0,80 ± 0,05 kg/l.
- Aspect: liquide transparent
- Séchage (25 °C et 65 % d'H.R.): total après 24 heures.

Caractéristiques des performances relatives au marquage CE

*Classification UNI EN 1504-2 : protection contre les risques de pénétration (PI) – imprégnation hydrophobe (H) - système de certification de conformité 4 (données référées au béton).

*Profondeur de pénétration selon UNI EN 1504-2 tableau 3 n. 19: classe I (<10 mm)

*Absorption d'eau et résistance aux alcalis selon UNI EN 13580: <7,5% par

rapport au non traité; <10% après immersion en alcalis.

*Vitesse de séchage par imprégnation hydrophobe selon UNI EN 13579: classe I (>30%).

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

SOLVESIL est employé sur des surfaces verticales internes et externes quelles que soient les conditions du climat et de l'environnement.

Il peut être appliqué sur les surfaces en béton, en béton cellulaire, en béton armé, sur les pierres calcaires et le grès, les enduits, les briques apparentes et les panneaux de fibre ciment, sur les supports pierreux absorbants.

- Il n'est pas applicable sur les anciennes peintures (aqueuses et solvantées) ou sur les revêtements organiques.

- Il n'est pas applicable sur les supports non absorbants (Marbre poli, Granits) et le plâtre.

Il n'est pas recouvrable.

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, propres, secs et préparés conformément aux prescriptions des DTU 59/1.

S'assurer que le support est bien sèche et appliquer plusieurs couches de SOLVESIL, mouillé sur mouillé, jusqu'à saturation.

APPLICATIONS

-Conditions climatiques: en conformité avec DTU 59/1 paragraphe 6.1.

Température de l'environnement: Min. +8 °C / Max. +35 °C.

Humidité relative de l'environnement: <80%.

Température du support: Min. +5 °C / Max. +35 °C.

Humidité du support: <10% H.R.

Eviter les applications en cas de condensation en surface ou en plein soleil.

-Outils: brosse, pistolet.

-Dilution: prêt à l'emploi

-Pour les applications au pistolet, utiliser des injecteurs d'un diamètre de 1,2 - 1,4 mm et une pression de 2-2,5 kg/m².

-Nombre de couches: appliquer plusieurs couches de produit, mouillé sur mouillé, jusqu'à saturation, en évitant la formation de coulures.

-Le produit exerce son action hydrofuge un jour après l'application.

-Protéger de la pluie les surfaces traitées, pendant 24 heures.

-Nettoyer les outils avec l'essence de térébenthine 5200010.

-Rendement indicatif: variable en fonction de l'absorption du support. Il est conseillé d'effectuer des essais préliminaires.

A titre indicatif, nous avons indiqué ci-dessous quelques consommations:

Béton 0,25-0,4 l/m²

Pierres naturelles 0,3-1,2 l/m²

Briques apparentes 0,6-1,0 l/m²

Enduits min. 0,5-0,8 l/m²

MISE A LA TEINTE

Le produit est transparent.

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C

Température de conservation minimale: +5 °C

Stabilité dans les emballages d'origine fermés et dans des conditions de température adéquates: 18 mois.

INDICATION DE SECURITE

Ne rentre pas dans le cadre de la directive EU 2004/42/EC (décret législatif 161/2006)

Inflammable.

Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur; après l'utilisation, ne pas jeter les emballages dans la nature, laisser sécher complètement les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES

Produit de protection hydrofuge siloxanique classifié selon la norme UNI EN 1504-2 (PI) protection contre les risques de la pénétration – (H) imprégnation hydrophobe.

Application, sur des surfaces déjà préparées, de SOLVESIL 0770002, protecteur hydrofuge aux siloxanes à base de polymères alkyl-polysiloxanes dissous dans un solvant, indiqué pour l'hydrofugation et la protection des surfaces murales absorbantes, dans les quantités déterminées par l'absorption du support.

Fourniture et pose du matériel € par m2.