

SOLVESIL

PROTECTEUR HYDROFUGE AUX SILOXANES POUR INTERIEUR ET EXTERIEUR

code 0770002

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.

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.

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 alckyl-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%).

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

UE (Dir. 2004/42/CE) teneur en COV, pas applicable.

Inflammable / toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique / nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion / l'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau / l'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges / conserver hors de la portée des enfants / ne

SOLVESIL

PROTECTEUR HYDROFUGE AUX SILOXANES POUR INTERIEUR ET EXTERIEUR

code 0770002

pas respirer les vapeurs / en cas de ventilation insuffisante,
porter un appareil respiratoire approprié / ne pas jeter les
résidus à l'égout / utiliser seulement dans des zones bien
ventilées / en cas d'ingestion consulter immédiatement un
médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette

contenu: naphta lourd (petrole), hydrodesulfure

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.

*Le COLORIFICIO SAN MARCO garantit que les informations
contenues sur cette fiche sont fournies sur la base de son
expérience et de ses connaissances techniques et scientifiques;
toutefois, il ne peut être tenu responsable des résultats obtenus
après leur utilisation car les conditions d'application ne sont pas
sous son contrôle. Il est cependant conseillé de toujours vérifier si
le produit est approprié à chaque cas spécifique. La présente
annule et remplace la fiche précédente. Pour plus d'informations
+39 041 4569322*