

Repelicone L

Imprégnation hydrofuge à usage général à base de solvant de silane/siloxane transporté



DESCRIPTION

Repelicone L, prêt à l'emploi, à usage général, est un composant d'imprégnation hydrofuge de solvant à base de silane/siloxane pour application sur des surfaces de béton verticales ou fortement inclinées, pierre minérale naturelle et artificielle, supports cimentaires, enduits minéraux et peintures minérales.

APPLICATIONS

- » Repelicone L offre une très bonne déperlance et protection contre les intempéries au béton vertical ou en pente raide, aux pierres minérales naturels et artificiels, substrats cimentaires et peintures minérales.
- » Repelicone L peut également être utilisé pour injection dans les murs pour éviter les remontées d'humidité.
- » Repelicone L peut être utilisé comme barrière contre l'humidité et apprêt pour peintures extérieures.

AVANTAGES

- » Pénétration profonde dans le substrat.
- » Très bonne réduction de l'intrusion d'eau et de chlorure.
- » Excellente résistance aux alcalis et aux rayons UV.
- » Absorbé par le support, ne forme pas de film et donc ne change pas ou ne tache pas le substrat.
- » Augmente considérablement la résistance au gel-dégel.
- » Minimise l'efflorescence.
- » Respirant, permet la libération de vapeur d'eau.
- » Très bonne résistance à la poussière et à la saleté.

NORMES

- » Repelicone L est conforme aux exigences de la norme EN 1504-2 Systèmes de protection de surface pour hydrophobes.
- » Imprégnation (H) Principes 1.1, 2.1 et 8.1.

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

La surface doit être propre, lisse, exempte d'huile, de graisse, de produit durci ou de toute contamination. Les contaminants doivent être éliminés par grenailage léger. Le jet d'eau est ensuite utilisé comme étape finale de nettoyage du substrat.

Remarque : évitez l'utilisation de produits chimiques acides ou alcalins et des détergents et tensioactifs cationiques. Si des détergents sont utilisés pour le nettoyage, il est nécessaire de bien rincer la surface par l'eau afin d'éliminer tout résidu des détergents.

PROPRIETES TECHNIQUES @ 25°C:

Gravité spécifique:	0.80 ± 0.03
Viscosité: (Brookfield, N ₁ S ₂₀)	< 5 cP
Perméabilité rapide faible de chlorure: ASTM C1202	Faible
ISAT: BS 1881, Partie 208:1996 (remplace BS 1881, Partie 5:1970)	< 0,01 ml/m ² /sec, après 10 min
COV: ASTM D2369	< 750 g/ ltr

Caractéristiques de performance	EN 1504-2 exigence	Valeur de mesure
Profondeur de pénétration: EN 1504-2, tableau 3	Classe I < 10 mm Classe II ≥ 10 mm	≤ 5 mm (Classe I)
Coefficient de taux de séchage: EN 13579	Classe I > 30% Classe II > 10%	≥ 50% (Classe I)
Absorption d'eau : EN 13580	< 7,5 % en comparant au Contrôle de L'échantillon non traité	≤ 6.5% (Passer)
Résistance à alcali: EN 13580	< 10%	≤ 9,7 % (Passer)

APPLICATION

Il est recommandé d'appliquer deux couches consécutives de Repelicone L au taux d'application indiqué, ou une couche d'inondation. L'imprégnation peut être réalisée à l'aide de machine de pulvérisation sans air, un pinceau ou un rouleau.

Remarques:

- » Avant d'appliquer Repelicone L, assurez-vous de couvrir correctement les surfaces non absorbantes (fenêtres, cadres, etc). Repelicone L durcit rapidement et sera extrêmement difficile, à enlever après quelques heures.
- » Repelicone L ne doit pas être appliqué en cas de pluie prévu dans les 24 heures. Attendez au moins 24 heures après la pluie ou le nettoyage à l'eau.
- » S'assurer que les surfaces imprégnées de Repelicone L ne soient pas exposées à l'eau et à la pluie pendant au moins 5 heures après l'application.



Repelicone L

» *NE PAS UTILISER DE DÉTERGENTS pour nettoyer les surfaces par Repelicone L, le lavage ne se produit que par l'eau washing occurs only by water.*

DURCISSEMENT

Les propriétés hydrofuges se développent pleinement dans environ 72 heures à 25°C.

NETTOYAGE

Les outils et l'équipement peuvent être nettoyés avec du solvant DCP lorsqu'ils sont est mouillés. Les matériaux durcis doivent être nettoyés mécaniquement.

EMBALLAGE

Repelicone L est disponible en seaux de 20 litres et barils de 200 litres.

COUVERTURE

0.1 - 0.4 litre/m² dépend de la porosité du support.

STOCKAGE

Repelicone L doit être stocké sous abri au minimum température ambiante de 5°C.

DURÉE DE CONSERVATION

Repelicone L a une durée de Conservation de 12 mois à partir de la date de fabrication, quand le produit est stocké dans son baril d'origine intact dans de bonnes conditions.

Si ces conditions sont dépassées, contacter le service technique DCP pour avis.

PRÉCAUTIONS

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Des précautions doivent être prises lors de l'utilisation et du stockage pour éviter le contact avec la peau, les yeux et la bouche. Porter des vêtements de protection convenables, des gants et des lunettes de protection des yeux/du visage.

En cas de contact accidentel avec la peau, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau propre. En cas d'ingestion, consulter un médecin immédiatement – Eviter de vomir.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux données de sécurité Feuille.

FEU

Repelicone L est inflammable. Assurer une ventilation adéquate. Ne pas utiliser à proximité d'une flamme et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Point d'éclair: > 39°C.

PLUS DE PRODUITS DE CONSTRUCTION DON

Une large gamme de produits chimiques de construction sont fabriqués par DCP, notamment :

- » Adjuvants pour béton.
- » Traitements de surface.
- » Coulis et ancrages.
- » Réparation de béton.
- » Systèmes de revêtement de sol.
- » Des revêtements protecteurs.
- » Scellants.
- » Imperméabilisation.
- » Adhésifs.
- » Adhésifs et coulis pour carrelage.
- » Produits de construction.
- » Renforcement structurel.

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.