



HydroBlock SB

DESCRIPTION DU PRODUIT

Produit hydrofuge (agent d'imprégnation hydrophobe) à base de solvant. Conservateur en silane d'alkyle modifié résistant aux solutions alcalines qui pénètre bien dans le substrat et réagit chimiquement avec ce dernier. Convient parfaitement aux surfaces « étanches ». Sa qualité hydrophobe empêche la pénétration capillaire de la pluie et des éclaboussures d'eau dans la structure.

CARACTÉRISTIQUES

- Confère à la surface un effet perlant important
- Permet l'évacuation de la vapeur d'eau à travers la structure.
- Empêche l'apparition de sels sur la surface de la structure
- Empêche la formation d'une pellicule
- Retarde la croissance des algues et revêtements verts
- Protège contre les dégâts liés au gel

UTILISATION

- Façades
- Sols par ex. d'entrepôts
- Revêtements de toitures en fibrociment, béton, tuiles en argile
- Matériaux d'origine minérale ainsi que des briques, de la brique de pierre de siliciumalk, du mortier, du grès, du granit et du revêtement minéral

DONNÉES TECHNIQUES

Composition	Silane-siloxane
Dimensions de l'emballage	5 l, 25 l
Rendement	4 - 8 m ² /l
Densité	0,8 kg/l
Profondeur de pénétration	2 - 18 mm en fonction du substrat
Couleur	Incolore

Rendement

Quantité conseillé pour la toiture, la façade ou le carrelage		
Produit	Rendement théorique	Humide
HydroBlock SB	5 m ² /l	200 µm

Le rendement réel dépend de la porosité du matériau

Temps de séchage

Épaisseur de couche humide 120 µm	20° C / 65 % RH
Sec au toucher après	~1 à 2 heures
Sec	~4 à 6 heures
Entièrement durci	~6 jours

Le temps de séchage dépend de l'épaisseur de la couche, de la température, de l'humidité relative de l'air et de l'aération.

HydroBlock SB



Entreposage Dans un endroit frais, à l'abri du gel, dans un emballage bien fermé et hors de portée des enfants

DÉTAILS DE L'APPLICATION

Prétraitement / nettoyage	<p>Nettoyer la surface pour éliminer la saleté, la poussière et les sels. Nettoyer la surface avec Iso A-Clean conformément aux instructions</p> <p>La surface à traiter doit être sèche, propre et absorbante pour garantir une pénétration en profondeur du produit hydrophobe.</p> <p>La surface à traiter avec Hydroblock SB doit être trempée en utilisant un vaporisateur en mouillé sur mouillé jusqu'au point de saturation.</p> <p>Éviter d'utiliser le produit en cas de vent fort ou de pluie, car cela risquerait de laisser des taches ou des auréoles.</p> <p>Une surface déjà traitée avec un produit hydrofuge ne permettra pas la pénétration d'autres hydrofuges (agents d'imprégnation hydrophobes).</p> <p>Le liquide n'ayant pas été absorbé peut entraîner des taches très coriaces sur la surface. Toutes les éclaboussures sur les fenêtres doivent être nettoyées immédiatement. Il est conseillé de couvrir les fenêtres avant d'appliquer HydroBlock SB. La nouvelle surface doit être sèche et dure avant de commencer l'application.</p>
Conditions d'application	<p>La température doit être comprise entre 8 °C et 30 °C et à un taux d'humidité relative de 85 %.</p>
Méthode d'application	<p>Pinceau, rouleau ou vaporisateur à faible pression</p> <p>Si l'on utilise le pinceau ou le rouleau, l'application est plus difficile à cause de la faible viscosité. Le vaporisateur s'utilise à faible pression. La pression est ajustée de façon à ne pas atomiser.</p> <p>Toujours utiliser un équipement respiratoire pour éviter d'inhaler des aérosols.</p> <p>Faire toujours un essai préalable pour vérifier la compatibilité entre le produit et la surface.</p>
Mélange	<p>Pas besoin de mélanger ni de secouer.</p>
Dilution	<p>Ne pas diluer – à utiliser tel quel</p>
Nettoyage des outils	<p>Nettoyer l'outil au kérosène sans odeur</p>

ENVIRONNEMENT

Ne pas déverser les restes de peinture dans les canalisations ou dans la nature. Éliminer les déchets liquides conformément aux règles locales. Recycler ou éliminer tous les pots vides et secs conformément aux règles locales.

Les informations susmentionnées sont fournies à titre d'indication et ne se veulent ni exhaustives ni complètes. Elles sont basées sur des essais en laboratoire ainsi que sur l'expérience pratique concernant les produits. Nous nous réservons le droit de modifier les informations données sans préavis. La qualité des produits est assurée par les systèmes qualité de Tikkurila, basés sur les exigences des normes ISO 9001 et ISO 14001. En tant que fabricant, nous ne pouvons pas contrôler les conditions dans lesquelles le produit est utilisé, ni les nombreux facteurs pouvant exercer une influence sur son utilisation. Le produit est destiné à un usage professionnel et doit être utilisé uniquement par des professionnels ayant les connaissances nécessaires et l'expertise de l'utilisation correcte du produit. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages survenant lors de l'utilisation du produit non conforme aux indications de Tikkurila, notamment les exigences liées à l'entreposage, à la surface et aux intempéries, ou lors de l'utilisation non appropriée du produit. Dans les limites fixées par la législation actuelle, nous n'assumons pas la responsabilité des conditions dans lesquelles le produit est utilisé, ni de son utilisation. En cas d'utilisation du produit à des fins autres que celles qui sont conseillées dans la présente fiche technique, sans notre autorisation écrite préalable confirmant que le produit peut être utilisé à cette fin, cet usage se fera à vos propres risques.

En cas de divergences, l'accord rédigé en anglais prévaut.