

# Sigma Siloxan Hydrophob Aqua



Description	Produit d'hydrofugation en dispersion aqueuse à base de résines liaisons siloxanes amino-fonctionnelles et de composants fluoriques.
Usage	Hydrofuger les supports minéraux absorbants tels que briques, blocs silico-calcaire, béton, béton cellulaire et pierre naturelle, ainsi que les façades cimentées. Pré-traitement de béton cellulaire et silico-calcaire qui ont été traité avec des peintures au quartz ainsi que du Kwartstone Matt.
Caractéristiques principales	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elimine l'action néfaste des pores et des capillaires des matériaux minéraux</li><li>• Hydrofuge les matériaux de construction, ce qui conserve la valeur thermique des murs.</li><li>• Oléophobe, évite le dépôt de gaz d'échappement et l'émission de l'industrie sur la façade</li><li>• Previent les dégats causés par le gel, l'encrassement, l'efflorescence, les algues et les moisissures</li><li>• Ne modifie pas la teinte du support</li><li>• Haute perméabilité à la vapeur d'eau</li></ul>
Teintes et brillance	<ul style="list-style-type: none"><li>• Incolore</li><li>• Mat</li></ul>
Données de base	<ul style="list-style-type: none"><li>• Densité: env. 1,0 g/cm<sup>3</sup></li><li>• Extrait sec: env. 4% en poids</li><li>• Sec après: env. 16 heures (l'action hydrofuge sera optimale après 48 heures)</li><li>• Point d'inflammabilité: n'est pas d'application</li></ul> <p>Les données de base sont déterminées à 23°C, 50% H.R. Ces données sont d'application pour l'épaisseur du film recommandée, sauf contre-indication.</p>
Rendement	<p><u>Indication de consommation</u> Brique: 0,25-0,75 l/m<sup>2</sup> Brique silico-calcaire: 0,50 - 0,80 l/m<sup>2</sup> Béton: 0,25 - 0,50 l/m<sup>2</sup> Béton cellulaire: 0,50 - 1,00 l/m<sup>2</sup> Pierre naturelle: 0,25 - 1,00 l/m<sup>2</sup></p> <p><u>Remarque</u> L'absorption peut varier fortement en fonction de la qualité et de l'âge du support. Il est conseillé de déterminer la quantité optimale par essai préalable.</p>

# Sigma Siloxan Hydrophob Aqua



## Systèmes

### Supports minéraux non-traités

- Eliminer toutes les impuretés qui risquent de limiter l'absorption de l'hydrofuge.
- Enlever les efflorescences, les algues et les moisissures.
- Colmater les fissures et les joints de construction.
- Eliminer et réparer le rejointoiement défectueux.
- Traiter le support avec Sigma Siloxan Hydrophob Aqua jusqu'à saturation.

### Attention

Protégez les surfaces métalliques, en verre, en bois et similaire avant d'appliquer le Sigma Siloxan Hydrophob Aqua.

## Conditions du support

Le support sera propre et sec.  
pH du béton frais inférieur à 12.

### IMPORTANT:

l'hydrofugation, malgré tous ses avantages, n'est pas efficace en présence de microfissuration ou fissuration du support.

## Conditions d'application

Afin de permettre la formation du film indispensable (durcissement), il y a lieu de respecter les conditions suivantes lors de l'application et du séchage:

La température ambiante et du support doivent être supérieur à 5°C.

L'humidité relative de l'air ne peut excéder 85%.

La température du support doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.

## Instructions d'emploi

### Application à la pompe de pulvérisation

Matériel: pompe à membrane à haute pression avec kit d'hydrofugation

Dilution: ne pas diluer

Méthodologie: Travailler par bandes horizontales en commençant par le bas de la surface et en progressant vers le haut. Appliquer généreusement de telle sorte que l'excédent du produit se répande sur les bandes précédemment traitées.

L'application à la pompe de pulvérisation est facile et rapide.

### Application à la brosse

Matériel: brosse propre à poils longs

Dilution: ne pas diluer

Méthodologie: Travailler par bandes horizontales en commençant par le bas de la surface et en progressant vers le haut. Appliquer généreusement de telle sorte que l'excédent du produit se répande sur les bandes précédemment traitées.

Les supports hydrofugés n'absorbent plus de nouveau produit après env. 20 minutes.

Les parties non-saturées doivent être traitées endéans ce délai.

Enlever les résidus d'hydrofuge à l'aide d'un chiffon. Ceci est surtout important pour les supports foncés afin d'éviter des traces de brillance après séchage.

### Nettoyage du matériel

Eau de ville

Les matériaux d'application ne sont plus utilisables pour l'application de peintures normales.

# Sigma Siloxan Hydrophob Aqua



Mesures de sécurité	Voir fiches 1430 et 1431 (a+b). Pour de plus amples renseignements, consulter la fiche de données de sécurité.
Données complémentaires	Sigma Siloxan Hydrophob Aqua ne donne pas de protection aux parties horizontales avec eau stagnante. L'humidité ascensionnelle ne sera pas retenue à l'aide Sigma Siloxan Hydrophob Aqua. Ne réutilisez pas les emballages vides de Sigma Siloxan Hydrophob Aqua pour d'autres peintures ou dilutions.  Protéger soigneusement, par ruban adhésif ou autre moyen, les endroits qui ne doivent pas être traités.
Conservation	24 mois minimum dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel en emballage d'origine non entamé.
EMG	10100DN4614