



## Hydrophob Aqua

**Produit d'hydrophobisation à base de résine de silicone, diluable à l'eau, pour la régulation de l'humidité dans les supports minéraux absorbants**

### I. Description du matériau

Imprégnation hydrofuge pour les supports minéraux absorbants, en particulier sur les maçonneries apparentes. Cette imprégnation, qui devient incolore au séchage, pénètre profondément dans le support et n'en modifie pas l'aspect visuel. Les résines de silicone contenues dans Hydrophob Aqua recouvrent les capillaires sans les boucher. Les pores et les capillaires restent ouverts, de sorte que la perméabilité à la vapeur d'eau reste quasi inchangée. L'action dépend de la construction du bâtiment, des conditions environnantes et est limitée dans le temps.

### Description du matériau

Type de matériau	Agent d'hydrophobisation diluable à l'eau
Teintes	Blanc laiteux, devient incolore au séchage
Nuançage	Le produit ne doit pas être nuancé
Densité	1,0 kg/l (valeur moyenne)
Brillance	Mat
Composition (conformément à VdL)	Résine de silicone, eau, agents conservateurs
Code produit pour peintures et vernis	M-GF 01
Emballages	10 l
Prescriptions de stockage et de transport	UN : - Le stockage se fait conformément aux prescriptions locales. Stocker à l'abri de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Observer les indications sur l'étiquette.
Marquage de danger	Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Eliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales/nationales. Contient du 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one et mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n° CE 220-239-6] (3 :1). Peut déclencher une réaction allergique.



AkzoNobel

**Herbol**<sup>®</sup>  
schnell • sicher • produktiv

## Description du matériau (suite)

### Informations importantes

Les traitements tels que le ponçage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat.

### II. Informations sur la mise en œuvre

Tous les revêtements, ainsi que les travaux préalables nécessaires, doivent être définis en fonction du bâtiment, cela signifie qu'ils doivent être adaptés à son état et aux exigences auxquelles il est confronté. Voir également le VOB (cahier des charges pour l'octroi des travaux du bâtiment), partie C, et la norme DIN 18363, alinéa 3, Travaux de peinture et de vernissage.

## Informations sur la mise en œuvre

<b>Application</b>	Au pinceau, par pulvérisation. Tremper jusqu'à saturation.
<b>Diluant</b>	Appliquer non dilué
<b>Température de mise en œuvre</b>	Pendant le temps de mise en œuvre et de séchage, la température (du support et de l'air) ne doit pas être inférieure à +5°C et ne doit pas dépasser 30°C, l'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 70 %.
<b>Temps de séchage (à 23°C et 50 % d'humidité relative de l'air)</b>	Durci à fond après 2 à 3 jours.
<b>Consommation</b>	De 200 ml jusqu'à 1 l/m <sup>2</sup> et par couche, selon le type et le pouvoir absorbant du support.
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement après utilisation avec de l'eau
<b>Stockage</b>	Env. 1 an dans l'emballage d'origine non ouvert ; dans un endroit sec et frais, mais à l'abri du gel.

### III. Variantes de revêtements

Les variantes de revêtements, ainsi que les supports mentionnés, sont des exemples possibles. En raison des nombreuses conditions entrant en ligne de compte pour un bâtiment, il est nécessaire de vérifier de manière professionnelle leurs aptitudes.

## Variantes de revêtements

### PRÉPARATION DU SUPPORT

<b>Exigences générales concernant le support</b>	<p>Le support doit être solide, propre, stable, sec et exempt d'efflorescences, de champignons, de couches farineuses, de couches de calamine et d'agents séparateurs.</p> <p>Le produit n'est pas adapté pour les revêtements vernis, les matières plastiques, le bois, les supports humides avec eau stagnante, les crépis de plâtre et tous les autres supports non minéraux. Toute humidification à l'arrière due à des fissures, des joints, des pores grossiers, etc., doit être exclue.</p> <p>Ne pas appliquer par vent fort, lors d'un rayonnement solaire direct ou sur des surfaces chaudes. Jusqu'à un séchage complet, protéger le revêtement de la pluie, d'une humidité de l'air extrême (humidité causée par le brouillard) et du gel.</p>
<b>Préparations générales du support</b>	Nettoyer le support, enlever les saletés, la suie et les éléments farineux. Réparer les zones défectueuses, les trous et les dégradations avec un matériau adapté. Fluater, le cas échéant, les surfaces enduites existantes.

## Variantes de revêtements (suite)

### COUCHE DE FOND

**Crépis de ciment allongé et crépis au mortier de ciment CS II, CS III et CS IV (P II et P III)** Le support doit être exempt d'altérations et d'inclusions pouvant entraîner une décoloration, ne doit présenter aucune fissure, il doit être sec et exempt de sels et d'efflorescences.

**Briques silico-calcaires (uniquement les briques apparentes résistant au gel)** La maçonnerie en briques silico-calcaires doit être exempte d'altérations et d'inclusions pouvant entraîner une décoloration. Les joints des murs ne doivent présenter aucune fissure, doivent être secs, résistants et exempts de sels et d'efflorescences. Le revêtement ne doit être appliqué, au plus tôt, que trois mois après la finition de la maçonnerie apparente. Observer la fiche technique du BFS n° 2.

**Maçonnerie en briques apparentes (uniquement les clinkers et les briques apparentes résistant au gel)** La maçonnerie doit être exempte d'altérations et d'inclusions pouvant entraîner une décoloration. Les joints des murs ne doivent présenter aucune fissure, doivent être secs, résistants et exempts de sels et d'efflorescences. Observer la fiche technique du BFS n° 13.

### COUCHE DE FINITION

**Pour tous les supports mentionnés ci-dessus** Deux à trois couches épaisses et régulières avec Hydrophob Aqua humide sur humide jusqu'à saturation totale du support. Remarque : appliquer Hydrophob Aqua sur la façade de bas en haut.

\* Veuillez consulter la fiche technique correspondante

**1.208 Hydrophob Aqua**  
Revêtements de façades  
Produits d'hydrophobisation

**Informations sur le recyclage**  
Amener au centre de recyclage uniquement des emballages entièrement vides. Rappor-ter les restes de matériaux dans un lieu de collecte pour anciennes peintures.

[www.herbol.ch](http://www.herbol.ch)

Toutes les informations sont conformes à l'état actuel de la technique. Nous ne prétendons pas à l'exhaustivité des variantes de revêtements décrites, celles-ci doivent être considérées comme des exemples possibles. En raison de la multitude de supports et des nombreuses conditions relatives à un bâtiment, l'acheteur / l'utilisateur n'est pas dispensé de vérifier comme il se doit, et sous sa propre responsabilité, l'aptitude de nos matériaux pour l'utilisation prévue et pour les conditions précises relatives au bâtiment correspondant. Pour le reste, les conditions générales de vente s'appliquent.

Édition : décembre 2015  
Ce document perdra sa validité à la sortie d'une prochaine édition.



Akzo Nobel Coatings AG  
Industriestrasse 17a  
CH-6203 Sempach Station  
Téléphone : 041 469 67 00  
Fax : 041 469 67 01  
E-mail : [info@herbol.ch](mailto:info@herbol.ch)  
[www.herbol.ch](http://www.herbol.ch)

