

# HyDroPhobic

DS.FR.04.54.20

Peinture siloxane hautement hydrophobe pour façade



## CONDITIONS D'APPLICATION

Avec une humidité relative de 55%, la température de l'air et du support au moment de l'application et pendant les 24 heures qui suivent ne doit pas être inférieure à +7° C, ni supérieure à +25° C. Pendant et après les travaux jusqu'au séchage complet, protéger la peinture des conditions climatiques (vent, précipitations, température élevée, brume, etc.). La peinture appliquée sur des revêtements humides peut présenter des efflorescences ou des défauts de coloration. Ne pas utiliser HyDroPhobic sur des surfaces horizontales exposées à la pluie. La pente minimale autorisée est de 27 degrés. Ne pas utiliser le produit au-dessous du niveau du sol. Il est conseillé de laver les outils à l'eau directement après l'application du produit.

## UTILISATION

Revêtement de façade utilisé dans les systèmes Drysulation. La peinture HyDroPhobic est conseillée pour recouvrir les surfaces des revêtements Drytex. Elle peut aussi être utilisée pour peindre tout autre support minéral adapté, après application préalable de la préparation Strongsil/ Primax.

## QUALITÉS ET PARAMÈTRES TECHNIQUES IMPORTANTS

Densité :	1,23 ÷ 1,53 g/cm <sup>3</sup>
Granulométrie :	8,5 ÷ 9,5
Hydrophobic :	<ul style="list-style-type: none"><li>- protège des micro-organismes vivant sur les façades</li><li>- assure un magnifique effet esthétique</li><li>- a une faible absorption d'eau</li><li>- garantit une excellente qualité de couverture</li><li>- assure une haute résistance aux frottements (&gt; 2500 cycles)</li><li>- apporte un effet d'autonettoyage</li></ul>

### Description generale du produit:

HyDroPhobic est une peinture pour façade réalisée à partir de dispersions acryliques avec un ajout d'émulsion de résine siloxane. Grâce à la nano-technologie utilisée, on obtient une peinture hautement hydrophobe, extrêmement résistante aux salissures, assurant une durabilité exceptionnelle des surfaces peintes.

### Couleur:

Disponible dans la gamme de couleurs Dryvit

### Poids/emballage:

17,36 kg net/ seau

### Rendement:

0,35 – 0,40 kg/m<sup>2</sup> (deux couches)

Le rendement a été déterminé par un professionnel agréé. Le rendement réel dépendra en grande partie du type et de la préparation du support, des conditions climatiques, de la méthode utilisée et de l'expérience de l'applicateur.



## Peinture siloxane hautement hydrophobe pour façade

### PREPARATION DU SUPPORT

La surface doit être lisse, propre, sèche, homogène, libre de dépôts d'oxyde, d'efflorescences, de taches de gras et autres substances qui pourraient rendre l'application difficile.

#### **Revêtements Drytex :**

Ils doivent être parfaitement secs et il faut attendre 48 heures après l'application avant de les peindre (température de 20 °C, humidité relative de 55%). Le temps d'attente peut augmenter par température inférieure et avec un taux supérieur d'humidité. En cas d'application par température plus élevée, humidifier le revêtement à l'eau claire. Terminer l'humidification minimum 12 heures avant la peinture.

#### **Revêtements silico-calcaires et supports en béton:**

Ils doivent être parfaitement secs et il faut attendre 28 jours après l'application avant de les peindre (température de 20 °C, humidité relative de 55%). Le support doit être apprêté avec la préparation Strongsil/Primax. Peindre le support après un minimum de 12 heures.

#### **Peinture des supports minéraux anciens:**

Retirer les fragments non adhérents, laver la surface, la rincer et sécher, réguler le support afin d'obtenir une surface lisse et sans défauts, apprêter ensuite avec la préparation Strongsil. Peindre le support après un minimum de 12 heures.

### PRÉPARATION AVANT L'APPLICATION

Directement avant l'application mélanger la peinture au moyen d'un mélangeur propre en acier inox basse vitesse (400-500 tours /min). Durée de mixage 1-1,5 min. Il est interdit d'ajouter de l'eau à HyDroPhobic.

### MODE D'EMPLOI/APPLICATION

Appliquer HyDroPhobic en deux couches minimum au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation. Réaliser la deuxième couche minimum 12 heures après la première. L'application sur une surface homogène doit se faire de façon continue (sans pause)

### Conditions et durée de stockage:

Stocker le produit dans son conditionnement d'origine fermé, par températures de 7 °C. à 38 °C., pendant une période maximum de 12 mois à partir de la date de fabrication indiquée sur l'emballage. Protéger les seaux de toutes les opérations de manutention et de l'influence directe des rayons du soleil.

### Temps de séchage:

24 heures environ (température de +20 °C, humidité relative de 55%). Le temps de séchage peut augmenter par température inférieure et avec un taux supérieur d'humidité. Totalement hydrophobe après 28 jours.

### Entretien:

Il est possible de laver la surface peinte à la peinture HyDroPhobic avec la préparation Algo Stop. Rincer la surface lavée à l'eau claire. Pression maximum de lavage : 120 atmosphères. Distance de la buse du mur lavé : 0,4-0,5m.

### Admission à l'usage

Produit conforme à :  
L'Agrément Technique Européen pour le système Dryvit Drysulation  
ETA-08/0210.

Les informations ci-dessus sont conformes aux spécifications relatives à la mise en œuvre des systèmes Dryvit et sont fournies de bonne foi. Dryvit ne pourrait être tenu responsable des travaux du concepteur et de l'applicateur. Afin de s'assurer que les informations dont vous disposez sont toujours à jour, nous vous invitons à nous contacter.