

Domaine d'application

Hydrofuge façade haut de gamme.

Résine fluorocarbonée en combinaison avec des silanes et polysiloxanes.

Il protège contre les infiltrations d'eau à travers les matériaux suivants :

Pierres naturelles, briques, bétons, bois, enduits hydraulique, grès calcaires, RPE, RSE, ITE, RME.

Protège, contre l'encrassement des corps gras, les sols en carrelages, grès, pierre, béton.

Performances

Produit non solvanté (pas de C.O.V)

Effet hydrophobe : contre le ruissellement des eaux de pluie.

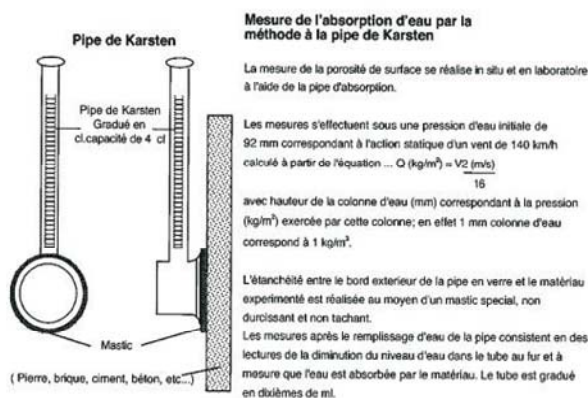
Effet oléofuge : limite les dépôts de salissures et pollutions atmosphériques grasses.

Effet déperlant visible. Très grande profondeur de pénétration. La perméabilité de la vapeur d'eau n'est pas affectée. La rétention des salissures est réduite et la pluie ne décolore plus le béton et autres supports.

Pas de modification de nuances. Non filmogène.

- Diminue et retarde la prolifération des moisissures et salissures dues à la pollution et aux intempéries
- Augmente la résistance mécanique de la façade
- Protège durablement contre le gel et l'eau
- Permet une meilleure résistance aux effets du soleil
- Améliore l'état général visuel de la façade
- Peut s'appliquer sur support sec ou humide
- Augmente l'isolation thermique

Mesure de pénétration de l'eau sur le chantier avec la Pipe de Karsten :



Pour la recherche en cours, l'interprétation de la quantité d'eau absorbée (WAC) = Water Absorption Coefficient s'effectue sur la base de mesures réalisées après 5 minutes (WAC1) et 15 minutes (Wac 2). La différence d'absorption entre les mesures effectuées après 15 et 5 minutes permet d'obtenir un degré d'absorption quasi indépendant de l'état initial d'humidité du support. Exemple : WAC 2 - WAC 1 = WAC



Conforme à la norme EN 1062-1 :

Cette norme européenne spécifie une méthode de détermination de la perméabilité à l'eau liquide des produits de peinture, systèmes de revêtement et produits assimilés, appliqués sur maçonnerie et béton extérieurs et classés conformément à l'EN 1062-1. Cette méthode est applicable aux produits de peinture et systèmes de revêtement pour supports poreux comme par exemple la brique, le béton et les enduits. La méthode décrite dans cette norme ne permet pas de quantifier avec exactitude les coefficients de perméabilité à l'eau liquide (W) supérieurs à 0,05 kg/m² (h 0,5)

Détermination de la valeur d'absorption de l'eau sur 24 heures : W_{24h}

ABAX OLEO-PROTEX est appliqué à raison de 300 g/m² sur une surface en brique. Après séchage, la surface protégée est imprégnée avec de l'eau quatre fois en 24 heures. La quantité d'eau est mesurée par gravité.

Absorption de l'eau :	W _{24h} en kg/m ² (h 0,5)			
	1 ^{ère} mesure	2 ^{ème} mesure	3 ^{ème} mesure	4 ^{ème} mesure
ABAX OLEO-PROTEX	0,08	0,06	0,06	0,05

Mise en œuvre

Homogénéiser ABAX OLEO-PROTEX.

- 1 - Le support doit être lavé et propre de toutes poussières, sain et exempt de toute partie friable, suies, moisissures...
- 2 - Humidifier préalablement le support. Appliquer ABAX OLEO-PROTEX (environ 300 ml au m²)
- 3 - Application au balai à frange coton (type ocedar), au rouleau, pulvérisateur ou airless. Commencer du bas vers le haut. Faire deux applications à dix minutes d'intervalle.
- 4 - La première couche doit être appliquée sur surface humide, laisser sécher 60 minutes avant d'appliquer la seconde couche. Pour les briques, l'application au pistolet donne le meilleur résultat final.

CONSEILS :

Ne pas mettre sur le carrelage grès cérame blanc non poli.
Eviter d'appliquer par temps de pluie.

Caractéristiques physico-chimiques

Aspect	Liquide laiteux
Densité à 20 °C	1,0
Solubilité à l'eau	Entièrement miscible à l'eau

Conditionnement	Stockage	Etiquetage
Bidon plastique de 20 litres	Stocker à l'abri du gel et de la chaleur. Tenir hermétiquement fermé. Durée de vie : 6 mois à compter de la date de fabrication.	Questionner notre Département Sécurité du produit : fds-msds@abax.eu

REF : 2486-0560

DATE : 31/01/2017

Les renseignements fournis dans nos documents sont donnés en toute bonne foi. Cependant, ils ne doivent pas être considérés comme une garantie, l'utilisateur doit vérifier par des essais préalables que le produit, sous ses propres conditions opératoires, convient bien pour l'utilisation souhaitée.

