

Hydrofuge de surface à base de siloxanes oligomeres en phase aqueuse (10%) dans des solvants aliphatiques

Application

- Hydrofuge afin de diminuer l'infiltration d'humidité
- Utiliser sur les maçonneries en brique et les pierres naturelles
- Utiliser uniquement sur des matériaux poreux, minéraux

Propriétés

- Arrête l'infiltration d'humidité.
- Protège contre les dégâts causés par le gel (très important notamment pour les façades (post-)isolées).
- Ne réduit pas la perméabilité à la vapeur d'eau, ce qui permet au mur de continuer à respirer.
- Ralentit la contamination du matériau.
- Préviend le grisonnement (gypsification).
- Limite la détérioration causée par les pluies acides.
- Protège contre les sels par l'eau de mer ou les sels de dégivrage dissous dans l'eau.
- Augmente la valeur isolante du support traité.
- Bonne résistance aux alcalis.

Mode d'emploi

Préparation

- Le support doit être propre, sain et suffisamment sec.
- Après le nettoyage, il convient de rincer le support jusqu'à ce qu'il soit exempt de poussières.
- Les joints de mauvaise qualité, les fissures ou les creux dans la brique doivent d'abord être réparés.
 - o Après rejointement et réparer: attendez au moins 8 jours avant d'imprégner.
- Il faut traiter au préalable les matériaux pulvérulents au moyen d'un durcisseur de pierre de notre gamme (Artisil SVS 75 ou Artisil SVS 100).
 - o Après traitement avec un durcisseur de pierre: attendez au moins 24 heures semaines avant d'imprégner avec **Econosil**.

Mise en oeuvre

- Le traitement sera effectué en mouillant le support à basse pression, de sorte à ne pas provoquer de vaporisation ou de pulvérisation du produit. Le traitement sera effectué avec un pulvérisateur ou d'une pompe électrique de manière à appliquer le produit sur la surface avec une pression constante.
- Le traitement se fait de bas en haut par des mouvements de va-et-vient horizontaux, de manière à obtenir un écoulement d'environ 20 cm.
- Il convient de réaliser 2 traitements humide sur humide.

Remarques importantes

- Attention au traitement des façades contenant localement des matériaux peu ou non poreux comme la pierre bleue, le marbre ou la brique émaillée. **Econosil** polymérise sur ces surfaces et peut les tacher. Pour éviter cela, protégez ces surfaces contre la pénétration du produit en les saturant au préalable de white spirit. Si le produit entre malgré tout en contact avec ces surfaces, il faut les nettoyer avec un chiffon imbibé de white spirit avant que le produit ne sèche.
- Les mêmes conditions s'appliquent pour le châssis et le vitrage qui doivent être protégés avant toute application avec un film de protection adéquat.
- En cas de doute il est recommandé de procéder à un essai préalable, afin de déceler d'éventuelles incompatibilités et de s'assurer de l'acceptabilité visuelle de la surface traitée.
- Ne pas appliquer sur des surfaces en présence de sels d'efflorescence.
- La température d'application et de surface idéale est de 5°C à 30°C.

Caractéristiques techniques

Forme	liquide, incolore
Odeur	typique white spirit
Teneur en matière active	mélange 10% siloxane-organométal
Poids spécifique	+/- 0,8
Point éclair	39°C
Efficace sur brique et pierre naturelle avant et après vieillissement accéléré	95 - 100% (Classe A)
Diminution de la perméabilité à la vapeur d'eau après hydrofugation	< 10% (Classe A)

Rapports

- CSTC – DE 577033/13 : influence sur l'aspect, l'efficacité et le séchage

Consommation

En fonction de la porosité, entre 0,25 ltr et plus de 1 ltr au mètre carré. Pour une évaluation précise, on effectuera des tests d'absorption au moyen de la pipe de Karsten.

Conditionnement

25 ltr, 200 ltr, 1000 ltr

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets

Consultez la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la fiche de données de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle nature qu'ils soient, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

Transport et stockage

Transporter et stocker à l'abri du gel. Protéger le produit dans son emballage contre la lumière directe du soleil. Eviter le stockage aux températures supérieures à +30°C.

Durée de conservation

1 an après production dans l'emballage d'origine fermé.

Considérations finales

Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20°C, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.