

## Définition

- Traitement hydrofuge et oléofuge invisible, à base de polysiloxanes, en dispersion aqueuse.

## Destination

- EXTERIEUR  
SUPPORTS NEUFS/FAÇADES EN SERVICE
- Hydrofugation, oléofugation et protection des façades à parement apparent de maçonneries de nature minérale.

## Propriétés

- Peut être appliqué sur supports humides non ruisselants.
- Conserve l'aspect naturel du matériau.
- Elimine les effets néfastes dus à la pénétration de l'eau à l'intérieur des pores et des capillaires (gel, efflorescences, encrassement, etc.).
- Imprégnant le matériau, HYDROFUGE AQUEUX ne subit pas les dégradations dues à l'action photochimique des rayons ultra-violet.
- Limite la fixation et la pénétration des corps gras.
- Les surfaces traitées avec HYDROFUGE AQUEUX peuvent être ultérieurement repeintes (nous consulter).



Phase aqueuse



Incolore



Brosse



Rouleau



Pistolet

## Caractéristiques

### Aspect en pot

Liquide blanc légèrement gélifié.

### Aspect du feuil sec

Invisible.

### Teintes

- Incolore.

### Masse volumique

(mesurée) : kg/dm<sup>3</sup>

- 1,00 ± 0,10 (norme NF EN ISO 2811-1)

### Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)

- Effet hydrofuge optimum : 6 à 10 jours.

### Rendement

- 0,2 à 0,5 litre/m<sup>2</sup> en deux ou trois passes selon porosité du support.
- Sur subjectiles très poreux, 0,5 à 1 litre/m<sup>2</sup>.
- Déterminer la quantité optimale par essai préalable, suivi le cas échéant, d'un contrôle selon la méthode de la pipe de Karsten.

### Conditionnement

25 litres.

### Conservation

- 1 an en emballage d'origine non entamé.
- Craint le gel.

### Hygiène et sécurité

- Ne pas respirer les aérosols.
- En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Consulter la fiche de données de sécurité sur [www.seigneurie.com](http://www.seigneurie.com) ou sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

### Processus

- 2 ou 3 passes selon la porosité du support.  
Celles-ci sont réalisées successivement dès que l'imprégnation précédente est absorbée.
- Pour une efficacité et une durabilité optimales, il est préférable de respecter 12 heures entre chaque passe.  
L'efficacité de l'hydrofugation et de l'oléofugation peut être contrôlée sur chantier selon la méthode de la pipe de Karsten.

### Supports et fonds, préparation

#### Supports

- Neufs :
  - Béton brut ou de gravillons lavés, conforme au DTU 23.1 après 28 jours de séchage.
  - Enduit à base de liants hydrauliques conforme au DTU 26.1 ou enduit prêt à gâcher bénéficiant d'un certificat du CSTB.
  - Pierre poreuse, brique absorbante. Le séchage des enduits et bétons devra être au minimum de 28 jours avant mise en œuvre de l'hydrofuge oléofuge.
- **IMPORTANT : les supports à hydrofuger devront être suffisamment absorbants (effectuer au préalable un test dit "à la goutte d'eau").**

- Anciens : de même nature que les supports neufs, exempts d'anciens produits de peinture. Ne pas appliquer sur matériaux à base de plâtre.
- Ces supports doivent être durs, sains, compacts et secs, exempts de microfissures supérieures à 15/100 mm et doivent faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations **(s'assurer notamment de la compatibilité des mortiers de rejointoiement des pierres et des briques avec l'hydrofugation).**
- **IMPORTANT : l'hydrofugation, malgré tous ses avantages, n'est pas efficace en présence de microfissuration ou fissuration du support.**

#### Travaux préparatoires

- Ils se feront conformément à la norme NF P 74-201 (DTU 59.1) et seront réalisés avec le plus grand soin.
- Si nécessaire, lavage sous pression, sablage humide ou décapage chimique et assainissement cryptogamique avec le Liquide 542, consulter la fiche technique).

### Applications

#### Matériel d'application

- Pulvérisateur portable (pompe manuelle).
- Brosse, rouleau.

#### Dilution

Prêt à l'emploi (support non poreux) mais peut être dilué jusqu'à 50 % en fonction de la porosité du support à traiter.  
Homogénéiser par mélange si nécessaire.

#### Nettoyage du matériel

Eau.

#### Précautions d'emploi

- Les surfaces polies (verre, pâte de verre, marbre, etc.) pourraient être légèrement tachées par HYDROFUGE AQUEUX. Eviter qu'il vienne à leur contact en protégeant correctement ces surfaces au préalable.
- Eviter l'excès de produit qui peut provoquer des coulures préjudiciables à l'aspect esthétique final du matériau.

#### Classification AFNOR

- NF T 36005 Famille I - Classe 10c
- P 84403 : D1

#### Classification COV

- Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/h) : 30 g/l (2010).
- Ce produit contient maximum 30 g/l COV.