

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 légèrement 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-violets.
- Limite la fixation et la pénétration des corps gras.
- Les surfaces traitées avec **HYDROFUGE AQUEUX** peuvent être ultérieurement repeintes (nous consulter).



Incolore



Brosse



Rouleau



Pistolet

Données Environnementales et Sanitaires

■ Label Environnemental	■ Non concerné
■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	■ Non concerné
■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/h) : 30 g/l ■ Ce produit contient au maximum 15 g/l COV ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants
■ Production	■ Toutes nos usines Françaises sont certifiées ISO 14 001 ■ Nos points de distribution sont à moins de 800 km de vos chantiers
■ Certification Construction	■ Non concerné
■ Fiche de Données de Sécurité	■ Consulter la FDS sur : - www.quickfds.fr - www.seigneurie.com
■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires	■ Consulter la FDES sur : - www.inies.com - www.seigneurie.com
■ Déclaration Environnementale	■ Consultable sur : www.declaration.environnementale.gouv.fr

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Liquide blanc légèrement gélifié.

Aspect du feuil sec

Invisible.

Teintes

- Incolore.

Masse volumique

(mesurée) : kg/dm³

- 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

- 2 à 5 m² / litre.
- Sur subjectiles très poreux, 1 à 2 m² / litre
- Déterminer la quantité optimale par essai préalable.

Conditionnement

20 litres.

Conservation

- 24 mois en emballage d'origine non entamé.
- Craint le gel.

Mise en œuvre

Processus

Chaque passe doit être réalisée 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 déterminée par un essai préalable sur une surface témoin.

Supports et fonds, préparation

Supports

- NEUFS :
 - Béton brut ou de gravillons lavés, conforme à la norme NF P 18-210 (DTU 23.1).
 - Enduit à base de liants hydrauliques conforme à la norme NF P 15-201 (DTU 26.1)
 - Pierre poreuse.
 - Brique absorbante.Le séchage des enduits hydrauliques devra être au minimum de 28 jours avant mise en œuvre de l'hydrofuge (taux résiduel d'humidité inférieur à 5% en masse). Ne pas appliquer sur supports peu absorbants.

- ANCIENS : de même nature (supports, mortier de jointement ou de ragréage) que les supports neufs, exempts d'anciens produits de peinture. Ces supports doivent être durs, sains, compacts et secs, exempts de microfissures et de fissures et doivent faire l'objet d'une reconnaissance préalable pour déterminer la nature des préparations.
- **Ne pas appliquer sur matériaux à base de plâtre.**
S'assurer notamment de la compatibilité des mortiers de rejointoiement des pierres et des briques avec l'hydrofugation.
 - Effectuer au préalable un test dit «à la goutte d'eau» pour s'assurer de la capacité d'absorption des supports à hydrofuger.

Travaux préparatoires

- Ils se feront conformément à la norme NF DTU 59.1 et seront réalisés avec le plus grand soin.
- Si nécessaire, lavage sous pression, ou sablage humide ou décapage chimique et assainissement préalable fongicide et algicide avec le **LIQUIDE 542** (consulter la Fiche Technique).

Applications

Matériel d'application

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

Dilution

Prêt à l'emploi.

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.
- L'application de ce produit doit se faire de bas en haut.

Caractéristiques réglementaires

Classification AFNOR

- NF T 36-005 Famille I - Classe 10c
- NF T 34-722 : D1
- NF EN 1062-1 : E₁ V₂ W₃ A₀

Hygiène et sécurité

- En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.