

Définition

- Traitement hydrofuge incolore, à base de polysiloxane, en solution.

Destination

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

Propriétés

- Conserve l'aspect naturel du matériau, tout en l'hydrofugeant.
- Elimine ainsi les effets néfastes dus à la pénétration de l'eau (gel, efflorescences, encrassement, etc.).
- Imprégnant le matériau, **AQUELLUX 2000** ne subit pas les dégradations dues à l'action photochimique des rayons ultra-violet.
- Les surfaces traitées avec **AQUELLUX 2000** peuvent être ultérieurement repeintes après quelques années (nous consulter).
- P.V. n° 582-7-117 du C.E.B.T.P.
IMPORTANT : l'hydrofugation, malgré tous ses avantages, n'est pas efficace en présence de microfissuration ou fissuration du support.



Incolore

Brosse

Rouleau

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) : 750 g/l ■ Ce produit contient au maximum 750 g/l COV ■ Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants et diluants éventuels préconisés
■ 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.environmentale.gouv.fr

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Liquide.

Aspect du feuil sec

Transparent.

Teintes

- Incolore.

Masse volumique

Mesurée : 0,78 ± 0,10 kg/dm³ (norme NF EN ISO 2811-1)

Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)

- Effet hydrofuge optimum : 6 à 10 jours.

Rendement

- 2 m²/litre en moyenne.
- Sur supports poreux et très poreux, de 1 m²/litre à 3 m²/litre selon porosité du support.
- Déterminer la quantité optimale par essai préalable.

Conditionnement

5 litres et 25 litres.

Conservation

- 24 mois en emballage d'origine non entamé.
- Ne craint pas le gel.

Mise en œuvre

Mars 2016

Processus

- Chaque passe doit être réalisée successivement, dès que l'imprégnation précédente est absorbée.
- On renouvelle l'application de l'Aquellux jusqu'à saturation du support.
- L'efficacité de l'hydrofugation 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 l'absorption du support.

Travaux préparatoires

- Ils se feront conformément à la norme NF DTU 59.1 et seront réalisés avec le plus grand soin.
- Si nécessaire, à l'extérieur, assainissement préalable fongicide et algicide avec le LIQUIDE 542 (consulter la Fiche Technique).

Applications

Matériel d'application

- Pulvérisateur portable (pompe manuelle avec joint adapté).
- Brosse, rouleau.

Dilution

- Prêt à l'emploi.

Nettoyage du matériel

White-spirit.

Précautions d'emploi

- Les surfaces polies (verre, pâte de verre, marbre, etc.) pourraient être légèrement tachées par AQUELLUX 2000. Eviter qu'il ne 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 du produit, doit se faire de bas en haut.

Caractéristiques réglementaires

Classification AFNOR

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

Point éclair

Entre 40 et 45 °C.

Hygiène et sécurité

- Inflammable. Ne pas respirer les aérosols. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.