



Définition

Traitement hydrofuge invisible, à base de polysiloxane, en solution.

Destination

EXTERIEUR
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-violets
- Les surfaces traitées avec AQUELLUX 2000 peuvent être ultérieurement repeintes (nous consulter)
- P.V. n° 582 - 7 - 117 du C.E.D.T.P.



Phase solvant



Brosse



Pistolet



Rouleau



Incolore

Caractéristiques

Aspect en pot

Liquide

Aspect du feuil sec

Invisible

Teintes

Incolore

Masse volumique en kg/dm³

0,78 ± 0,10

(Norme NF EN ISO 2811-1)

Séchage (à 20 °C - 65 % HR)

Effet hydrofuge optimum: 6 à 10 jours

Consommation

2 m²/litre en moyenne. Sur subjectiles très poreux, 3 m²/litres selon porosité du support. Déterminer la quantité optimale par essai préalable, suivi, le cas échéant, d'un contrôle selon la méthode de la pipe de Karsten.

Point éclair

Entre 40 et 45 °C

Conditionnement

5 litres et 25 litres

Conservation

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

Hygiène et sécurité

Inflammable. Ne pas respirer les aérosols.

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

Consulter la fiche de données de sécurité.

Classification AFNOR

NF T 36005 Famille I - classe 10c
P84403: D1



Mise en oeuvre

Supports

- * NEUFS
 - Béton brut ou de gravillons lavés, après 28 jours de séchage
 - Enduit à base de liants hydrauliques ou enduit prêt à gâcher
 - Pierre poreuse, brique absorbante
- Le séchage des enduits et bétons devra être au minimum de 28 jours avant mise en œuvre de l'hydrofuge.

* ANCIENS

- De même nature (supports, mortier de jointement ou de ragréage) 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).

Préparation

- Elle sera réalisée avec le plus grand soir
- (Si nécessaire, lavage sous pression, ou sablage ou décapage chimique et assainissement cryptogamique)

Applications

Matériel d'application

- Pulvérisateur portable (pompe manuelle)
- Pistolet: nous consulter
- Brosse, rouleau

Dilution

Prêt à l'emploi
Pistolet: nous consulter

Nettoyage du matériel

White-spirit

Classification COV

Valeur limite UE pour ce produit (cat. A /h) : 750 g/l (2007) / 750 g/l (2010).
Ce produit contient maximum 750 g/l COV. Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants et de diluants éventuels préconisées sur notre fiche descriptive.

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.



Mise en oeuvre

Processus

2 ou 3 passes selon la porosité du support.
Celles-ci sont réalisées successivement dès que l'imprégnation précédente est absorbée.
L'efficacité de l'hydrofugation peut être contrôlée sur chantier suivant la méthode de la pipe de Karsten.