



ZA PONROY BP 50 - 7, ALLEE Louis BLERIoT
94 420 LE PLESSIS TREVISE
Tel : 01.45.93.30.30

Fax : 01.45.93.30.03

E-mail : k.lipso@wanadoo.fr

LE PRODUIT QU'IL
VOUS FAUT

V301BAT

K'LIFUGE HYDROFUGE DU BATIMENT

PRESENTATION

K'LIFUGE BAT est un hydrofuge de surface « bi-action » destiné à imperméabiliser les murs et façades en élévation.

L'utilisation de résine méthylsiloxane, d'hydrifugeants polysilanes et d'agent de pénétration alcoolique, assure une imperméabilisation en profondeur et l'adjonction de complexe aluminium assure l'imperméabilisation superficielle (effet perlant).

La très grande polyvalence des résines du **K'LIFUGE BAT** est nécessaire afin que l'on puisse l'adapter à tous les subjectiles.

PERFORMANCES

Tenue aux ultraviolets : excellente.

Perméabilité à la vapeur d'eau : matériau traité 96g/m².

Comportement au cycles gel/dégel : aucune.

Détérioration après 150 cycles. Teneur en atmosphère saline et aux vapeurs industrielles bonne résistance. Pas de modification de l'hydrofugation.

Aptitude à la peinture : adhérence bonne avec les peintures en solution et en émulsion. Adhérence d'un crépi ou d'un enduit : très bonne avec incorporation de **RESIBAT** dans l'enduit.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour toutes projections invisibles des façades.

Traitement des façades après ravalement. Traitement des façades, enduits et mouchetis, perméables à l'eau. Lutte contre la microfissuration et le faïencage découlant de la perméabilité des matériaux lors des cycles gel-dégel (façades en briques). Auto-lavabilité des façades (effet perlant). Efflorescence des sels (elles sont véhiculées et transportées en surface

l'humidité du support). Poussées des mousses (prolifération de certaines bactéries sur des supports humides). Perte d'isolation thermique

DESCRIPTION D'APPLICATION

K'LIFUGE est livré prêt à l'emploi. Il s'applique de bas en haut en imprégnant à saturation le matériau jusqu'à refus. Il s'applique à la brosse, en pulvérisation à basse pression (moins de 4 bars). L'application en 2 couches est fortement recommandée. Le rendement moyen est de l'ordre de 5M² au litre environ par couche.

MODE D'ACTION

K'LIFUGE BAT modifie l'énergie de surface des matériaux. Cet effet que nous appelons « effet hydrophobe » est dû à l'augmentation de la tension artificielle entre l'eau et les matériaux de constructions.

Résultat : l'eau ne parvient plus à « mouiller » les matériaux traités et elle perle à leurs surfaces.

K'LIFUGE BAT est auto pénétrant, il empêche la pénétration de l'humidité sous forme liquide mais, non filmogène, il permet tous les échanges gazeux : le matériau respire.

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être propres, secs et sains.

Les joints doivent être en bon état. Les fissures supérieures à 0.2 mm devront être reprises.

En bord de mer, le support sera dessalé à l'eau douce ou au jet de vapeur.

K'LIFUGE BAT ne doit pas être appliqué sur le béton, un enduit ou un crépi « frais ».