



WB Mastic Vapor Retardant « ECO »

Couleur

Blanc cassé

Mode d'Application

Truelle, gant ou pistolet

Masse Volumique

1.32 ± 0.05 (kg/l)

Pourcentage Non Volatil

63 ± 3% en volume

Quantités Recommandées

2 à 4 kg/m² en deux couches soit:

1.5 à 3 mm de film humide

0.9 à 1.9 mm de film sec

Temps de Séchage

A +20°C et 50 à 65% HR

Hors poussière : 2 heures

Dans la masse : 24 heures

Températures Limites de Service

-30°C à +80°C

Coefficient de Transmission de la Vapeur d'Eau

(NF H 00-030)

2.6 g/m²/24 heures à 38°C et 90% HR

pour 1.9 mm film sec

0.8 g/m²/24 heures à 25°C et 90% HR

pour 1.8 mm film sec

Ambiance d'Application

Température supérieure à +5°C

HR inférieure à 90%

Combustibilité

Humide : point éclair néant

Sec : non inflammable M1 selon article 5 de l'arrêté du 21/11/2002.

Euro classe EN 13823 : C-s2-d0

M1 :

E1 01308 – CEMATE/3

Le WB Mastic Vapor Retardant « ECO » a été développé dans le cadre des produits écologiques, *sans chlore et sans chlorure*.

Le WB Mastic Vapor Retardant « ECO » est un revêtement à base de copolymères acryliques en émulsion aqueuse formant un film souple.

Son faible coefficient de transmission à la vapeur d'eau permet de le recommander comme barrière pare vapeur sur la plupart des matériaux isolants, y compris le polystyrène.

Le WB Mastic Vapor Retardant « ECO » résiste bien à l'extérieur et aux ambiances chimiques.

Sa base aqueuse le rend très attractif pour une utilisation dans les locaux confinés et le classe "non dangereux" pour le transport.

Le WB Mastic Vapor Retardant « ECO » protège l'isolant des intempéries, des U.V. ; il permet à l'humidité incluse dans l'isolant de sécher (en service chaud). Il résiste bien au feu (M1 selon la classification française).

Limitations

A protéger du gel pendant le stockage et le transport.

Comme tous les revêtements en émulsion, une hygrométrie importante retardera le séchage. En extérieur, ne pas appliquer par temps pluvieux ou température négative.





WB Mastic Vapor Retardant « ECO »

Préparation

Bien réhomogénéiser avant l'emploi.
Ne pas diluer.

Application

Appliquer sur des surfaces propres, exemptes de graisse et d'huile.

L'application se fera au gant, à la truelle ou par matériel de projection Air-Less.

Appliquer le WB Mastic Vapor Retardant « ECO » suivant la méthode choisie :

- en deux couches, avec armature en toile polyester à larges mailles ;
- en une couche, sans toile d'armature, si l'isolant est monolytique.

Consulter votre fournisseur d'Air-Less outillage pour les instructions détaillées concernant la projection.

Protéger de la pluie pendant le séchage.

Nettoyage

Utiliser de l'eau, éventuellement additionnée de détergent, avant le séchage du produit.

Après séchage, utiliser un solvant cétonique type méthyléthyl cétone (inflammable) ou chloré type trichloréthane (inflammable).

N.B. : Pour usage industriel seulement. Cette fiche technique est basée sur des spécifications, des données et des résultats de tests disponibles au moment de sa publication ; au fil du temps, des changements peuvent intervenir et peuvent prendre (prendront) place. Aucune garantie d'exhaustivité, d'exactitude ou de résultat n'est exprimée ou implicite ; l'adaptation à un usage défini est de la responsabilité de l'utilisateur. Compte tenu que le choix du matériau, le mode d'application et les conditions d'utilisation sur le site sont en dehors de notre contrôle, nous décidons toute responsabilité pour les dommages directs ou/et indirects ; notre seule obligation étant de réapprovisionner depuis nos magasins tout matériau lorsqu'il s'avère être défectueux pendant sa durée de vie prescrite.