



ÉTANCHÉITÉ À L'EAU ÉLASTIQUE

Propriétés caractéristiques du produit

- Étanchéité élastique générale à l'humidité et à l'eau capillaire.
- Protection de supports sensibles à l'humidité, dans des locaux humides.
- Barrière hydrofuge sur chapes de ciment ou à l'anhydrite avant le collage d'un revêtement de sol.
- Développé spécialement pour assurer l'étanchéité au droit des raccords entre le mur et le sol en combinaison avec MB omnibind.

Applications

COAT omnibind est un produit idéal pour la protection de supports sensibles à l'eau, comme les blocs de plâtre, les plaques de carton-plâtre, le multiplex, l'aggloméré, les panneaux de WBP, dans des locaux humides (installations sanitaires (salles d'eau et de douche) avant la pose du carrelage. Traitement de chapes de ciment et à l'anhydrite, préalablement au collage du revêtement de sol, de carreaux ou comme barrière hydrofuge sous des chapes autonivelantes à l'anhydrite, sur béton de pente ou sur chapes de ciment et terrasses n'étant pas appliquées au-dessus de locaux habités. Assainissement et étanchéité de toitures bitumineuses et en zinc. Ne convient pas pour des applications immergées en permanence. COAT omnibind convient également sur les supports absorbants pour le collage de SR omnimat, de SC omnimat et de WD omnimat.

Supports appropriés

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Anhydrite ■ Asphalte (âgé de plus d'1 an) ■ Brique ■ Carrelage existant ■ Béton ■ Blocs de béton ■ Bitume avec paillettes d'ardoise (âgé de plus d'1 an) ■ Béton cellulaire ■ Enduit de ciment ■ Chape de ciment ■ Coating époxy ■ Plaque de carton-plâtre ■ Enduit de plâtre ■ Bloc de plâtre ■ Carton-plâtre ■ Panneau à base de ciment approuvé ■ Fibres de bois pressées/underlayment ■ Bois multiplex | <ul style="list-style-type: none"> ■ Enduit de chaux-ciment ■ Pierre silico-calcaire ■ Briques intérieures en céramique ■ Liège ■ Linoléum ■ Métaux non oxydants ■ O-BOARD ■ Mats de désolidarisation WD / SC / SR omnimat ■ Polyester (fibre de verre) ■ Enduit décoratif ■ Plaque de silicate ■ Tapis de pierres ■ Peinture ■ Tapis vinyle (PVC) de qualité rigide ■ Chauffage mural |
|---|---|

Pour des détails spécifiques, voir également nos « Directives générales support ».

Autres produits/applications

Système WD : WD omnimat

Préparation du support

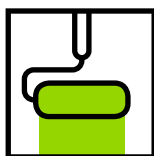
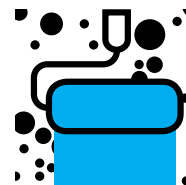
- S'applique uniquement sur supports secs, résistants, exempts d'huile, de graisse, de salissures et de poussières.
- Il convient d'éliminer les parties non adhérentes, les restes de peinture et de mortier, la mousse, les algues, etc.
- Afin d'obtenir une bonne adhérence sur un enduit de plâtre, du béton, du PVC rigide, du polyester ou de l'anhydrite, appliquer d'abord le primaire omnibind :
TP = universel
AD = spécifiquement pour application sur l'anhydrite
B2 = universel
TPW = étanche à l'eau (murs).
- Dégraisser d'abord les métaux inoxydables et poncer légèrement.
- Couvrir les surfaces qui ne doivent pas être traitées ou bien les protéger !

Prescriptions de mise en œuvre

- Bien mélanger le produit avant l'emploi.
- Appliquer en une couche consistante et épaisse sur le mur ou le sol.
- Obtenir soigneusement le contour des brides des conduites d'alimentation et d'évacuation dans les locaux humides, sur les balcons et les terrasses au moyen du produit.
- La bande de raccord entre le mur et le sol ou le raccord de panneaux ou de deux matériaux différents doit s'établir au minimum à 10 x 10 cm.
- Concernant la prise indispensable, la couche de COAT omnibind appliquée doit pouvoir sécher au minimum 24 heures (en fonction de différents facteurs comme le pouvoir absorbant du support, l'épaisseur de la couche, la température, l'humidité atmosphérique) avant que l'on y applique des carreaux.

Locaux humides





- Au droit de raccords entre le mur et le sol et/ou entre panneaux ou pour assurer le pontage d'ouvertures plus importantes, appliquer MB omnibind dans la pâte et enduire une fois encore la surface. Pendant la mise en œuvre et la prise, éviter l'humidité, les courants d'air et l'ensoleillement direct.
- Ne pas mettre en œuvre en cas de gel. Cela concerne aussi bien le support que la température ambiante.

Outils à utiliser

Brosse à badigeon et/ou rouleau.

Consommation

Environ 1,5 kg/m², selon le support. Raccord sol/mur de 10 x 10 cm : minimum 300 g/m, selon le support. Calculer la consommation de prétraitement sur www.omnicol.eu

Nettoyage de la surface traitée

Nettoyer à l'eau chaude immédiatement après l'application.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau propre immédiatement après l'utilisation.

Composition du produit

COAT omnibind est un produit d'étanchéité à l'eau à base de résines acryliques en dispersion aqueuse. Il forme une couche caoutchouteuse résistante à l'usure, sans joints ni raccords.

Propriétés techniques

- Livré sous forme de : pâte, sans solvant
- Couleur : blanc
- Masse volumique : 1,49 - 1,55 g/cm³
- Teneur en matière solide : 71 - 74 % (m/m)
- Épaisseur de couche :
recommandée : Film humide : ± 1000 microns
Film sec : ± 600 microns
- Point-éclair : ininflammable
- Dureté Shore A : 70 (ASTM D 2240)
- Perméabilité à la vapeur d'eau : $\mu = 560$
- Teneur en COV : 5 g/l max.
- Mélange prêt à l'emploi : 5 g/l max.
- Catégorie : A/i
- Valeur-limite UE : 140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)
- Résistance aux UV : bonne

Mode d'emballage

- Livrable dans des seaux en plastique recyclable d'un contenu de 5 ou 16 kg.

Stockage et conservation

- Stockage dans un local sec et bien ventilé.
- Température de stockage comprise entre 5 et 35° C, éviter l'ensoleillement direct.
- Maintenir l'emballage bien fermé.
- Délai de conservation maximum dans l'emballage d'origine fermé : 24 mois.

Santé/Sécurité

Des informations plus détaillées concernant la sécurité lors de la manipulation de COAT omnibind sont disponibles sur demande.

Ces données techniques sont basées sur de nombreuses années d'expériences pratiques et de recherches en laboratoire. Nous ne sommes pas responsables de l'ouvrage réalisé au moyen de nos systèmes, dans la mesure où certains facteurs ne relevant pas de notre évaluation et de notre influence déterminent également le résultat final. Nous garantissons que ce produit sera toujours livré en qualité constante. En cas de doute, nous conseillons la réalisation d'essais.