

Caractéristiques

- Membrane caoutchouteuse (élastomérique) sans joints
- Conserve sa souplesse sur une large gamme de températures
- Pulvérisation facile à faible coût, à l'aide d'équipement régulier
- Haute perméance à la vapeur d'eau (membrane qui "respire")
- Excellente adhérence à la plupart des surfaces de construction : blocs de béton, béton, pierre, bois et métal
- Peut être appliqué sur du béton frais
- Colmate les fissures
- Ne contient aucun solvant organique. Sans danger pour l'environnement

Utilisations

Sert à former un pare-air sur les surfaces de construction comme la maçonnerie, le béton et les panneaux de gypse.

Restrictions

Non conçue pour être exposée à l'air libre en permanence. Doit être protégée durant les travaux de construction. Ne pas appliquer sur des surfaces détrempées. Après la pose du Air-Bloc 31 dans une nouvelle construction, les murs de maçonnerie en béton ayant été recouverts de Air-Bloc 31 doivent être protégés à la ligne de toiture pour empêcher les infiltrations d'eau dans la cavité interne du mur.

Conditions ambiantes

La membrane **Air-Bloc 31** ne peut être appliquée lorsque la température ambiante et celle du substrat est en dessous de 5° C, ni lorsqu'il pleut ou s'il y a prévision de pluie dans les prochaines 24 heures. À ne pas appliquer s'il est prévu que la température ambiante baissera en dessous de 0° C dans les prochaines 48 heures.

Préparation de la surface

L'application peut se faire 16 heures après l'enlèvement des coffrages de béton. Les joints de mortier dans les blocs en béton ainsi que les trous et les vides causés par les attaches de coffrage dans le béton coulé doivent être remplis de façon à ce que les surfaces de béton soient uniformes et lisses. Laisser sécher pendant au moins 24 heures. Les surfaces peuvent être humides mais non mouillées et doivent être propres, exemptes de givre, graisse, saletés ou autres contaminants et doivent être raisonnablement lisses. Il faut s'assurer que la face inférieure n'est pas exposée à l'humidité ou la pluie, ce qui pourrait empêcher le béton ou la maçonnerie humide de sécher. Si le substrat demeure humide pour une durée prolongée, le durcissement de la membrane Air-Bloc 31 sera retardé et la membrane pourrait être susceptible d'être endommagée par la pluie.

Traitement des joints et des fissures

Sceller les joints de 6 mm et moins entre les panneaux de gypse, de contreplaqué et d'isolant rigide avec du **Air-Bloc 31** appliqué à la truelle et renforcé d'une bande de fibre de verre de 50 mm de largeur (p. ex. **Bakor Yellow Jacket 990-06**) avant l'application de la membrane liquide. Sceller les joints de plus de 6 mm entre les panneaux de gypse ou le contreplaqué pour emploi extérieur avec une bande de **Blueskin**[®] adhérent aux surfaces adjacentes apprêtées.

Sceller les fissures de 6 mm et moins dans la maçonnerie et le béton avec du **Air-Bloc 31** appliqué à la truelle, et laisser sécher durant la nuit avant de poser la membrane liquide; on pourrait également sceller ces fissures avec une bande de **Blueskin**[®] appliquée aux surfaces adjacentes apprêtées. Sceller les fissures de plus de 6 mm avec une bande de **Blueskin**[®] recouvrant d'au moins 75 mm les surfaces adjacentes apprêtées.

Sceller les joints entre la surface principale et les poutres, colonnes, fenêtres, cadres de portes et autres avec des bandes de **Blueskin**[®] recouvrant d'au moins 75 mm les surfaces adjacentes apprêtées ou obturer les joints avec un mastic d'étanchéité approprié.

Air-Bloc 31 Membrane d'émulsion liquide pare-air perméable à la vapeur d'eau

Application

Bien que le **Air-Bloc 31** puisse être appliqué à la brosse, la pulvérisation est la méthode recommandée. Appliquer à raison de 2,2 L/m² pour obtenir une couche uniforme de 2,2 mm (90 mils) d'épaisseur avant séchage, et de 1,2 mm (47 mils) après séchage. Le **Air-Bloc 31** peut être appliqué en une seule couche. Pour faciliter l'application, sectionner la surface et s'assurer de pulvériser le volume désiré sur chaque section, tout d'abord en passes horizontales et uniformes, puis en passes verticales et uniformes.

Nettoyage

Rincer l'équipement de pulvérisation à l'eau courante. Utiliser des essences minérales pour enlever les pellicules séchées.

Protéger du gel

Pendant l'entreposage, l'application et avant que le produit est sec.

Mise en garde

NE PAS INGÉRER! Utilisez des mesures de protection pour éviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas d'ingestion, **CONTACTER UN MÉDECIN IMMÉDIATEMENT!** En cas de contact avec les yeux, ouvrir les paupières et rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. **CONTACTER UN MÉDECIN IMMÉDIATEMENT!** Ne pas chauffer contenant ou stocker à une température supérieure à 49 °C. Fermer le contenant après chaque utilisation. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

< >