

Air-Bloc 06

Membrane élastomère pare-air/vapeur

Propriétés physiques

- Couleur	Noir	- Perméance à la vapeur d'eau (ASTM E96)	Pellicule humide 2,2mm avant séchage : 1.2 ng/Pa.m ² .s (0,02 perm)
- Teneur en solides	62 %	- Perméabilité à l'air (ASTM E2178)	(appliqué à raison de 2,2 L/m ² sur un mur en blocs de béton, essai effectué à 21°C (70°F))
- Poids	0,9 kg/L		
- Pouvoir couvrant	2,2 L/m ²		
- Temps de prise	À 50 5 H.R. 20° (68°F)		
Sec au toucher	4 heures		
Sec et ferme	48 heures		
- Température de service	-40° C à 60° C (-40° F à 140° F)		
- Température d'application	-12°C (10,4° F) minimum		
- Résistance à la traction (ASTM D412)	480 kPa (typique) (70 psi)	<u>Pression (Pa)</u>	<u>Taux d'infiltration d'air (L/s.m²)</u>
- Résistance à la rupture (ASTM D412)	1200 % (typique)	75	0,000177
- Recouvrance (CAN/CGSB 37.58 M86)	75% (typique)	100	0,000199
- Extensibilité après vieillissement thermique accéléré (ASTM C836-76)	Aucune craquelure ou déchirure	150	0,000235
- Résistance chimique	Résiste aux solutions de sel aux solutions moyennes, d'acide et d'alcali. Ne résiste pas aux huiles, aux graisses ou aux solvants. Essai réussi	300	0,000312
- Étanchéité à l'eau (CAN/CGSB-37.58-M86)		1000	0,00212
		3000	0,00655
		- Résistance aux charges dues aux rafales de vent	Résiste à une pression de succion de 3000 Pa maintenue pendant 5 secondes. Aucune augmentation du taux de fuite d'air, lorsque soumis à un essai de 75 Pa.
		- Résistance aux charges dues au vent soutenu	Résiste à une pression de succion de 1000 Pa maintenue pendant 1 heure. Aucune augmentation du taux de fuite d'air, lorsque soumis à un essai de 75 Pa.

Description

Air-Bloc 06 est une membrane élastomère liquide à une seule composante, conçue pour servir de pare-air quand elle est appliquée sur des surfaces de construction. Elle forme en séchant une membrane monolithique, robuste et caoutchouteuse, résistante aux infiltrations d'air.

Caractéristiques

- Appliquée à froid à l'aide d'une truelle ou d'un pulvérisateur
- Excellente adhérence à la plupart des surfaces de construction comme la maçonnerie, le béton, le bois et le métal
- Auto-obturante autour des projections comme les agrafes à brique
- Forme en séchant une pellicule flexible et élastique dotée d'une capacité de pontage de fissures
- Membrane monolithique sans joint

Utilisations

Sert de pare-air/vapeur/pluie sur les surfaces de construction comme la maçonnerie, le béton et les panneaux de gypse.

Emballage

Air-Bloc 06 est disponible en seaux de 18,93 L et en barils de 205 L.

Air-Bloc 06 Membrane élastomère pare-air/vapeur

Restrictions

Non conçue pour être exposée à l'air libre en permanence. Les bonnes pratiques de construction prévoient de poser l'isolant dès que possible après le durcissement de la membrane, afin de protéger celle-ci de tout dommage pouvant être causé par les autres corps de métier.

Ce produit contient des solvants. Par conséquent, éviter de l'utiliser à proximité de nourriture ou d'autres produits sensibles.

Les solvants contenus dans ce produit attaquent le polystyrène. La membrane doit être laissée à durcir pendant au moins 96 heures avant d'y poser directement l'isolant de polystyrène.

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être en bon état, sèches, propres et exemptes d'huile, de graisse, de saleté, d'excès de mortier ou d'autres matières étrangères. Le béton frais doit durcir pendant au moins 14 jours avant d'y appliquer la membrane **Air-Bloc 06**. Les surfaces de béton doivent être lisses, sans cavités ou sections effritées.

Traitement des joints et fissures

Les joints de 6 mm et moins entre les panneaux de type extérieur de gypse, de contreplaqué et d'isolant rigide doivent être remplis, à la truelle, de **Air-Bloc 06** et renforcés à l'aide d'une bande de fibre de verre de 50 mm de largeur (comme la toile **990-06 Yellow Jacket**) avant l'application de la membrane liquide. Les joints de plus de 6 mm de largeur entre les panneaux extérieurs de gypse ou de contreplaqué doivent être étanchéifiés à l'aide d'une bande de membrane **Blueskin**[®] adhérente au substrat.

Les fissures de 6 mm et moins dans la maçonnerie et le béton doivent être remplies, à la truelle, de **Air-Bloc 06** et laissées à durcir toute une nuit avant l'application de la membrane liquide sur le substrat. Ou encore, les fissures peuvent être étanchéifiées à l'aide d'une bande de membrane **Blueskin**[®], appliquée sur le substrat. Les fissures de plus de 6 mm doivent être étanchéifiées à l'aide d'une bande de membrane **Blueskin**[®], adhérent au substrat et débordant d'au moins 75 mm de chaque côté de la fissure.

Les joints de transition entre matériaux de nature différente comme les colonnes, les cadres de fenêtres ou de portes, etc., doivent être étanchéifiés à l'aide de bandes de membrane **Blueskin**[®], chevauchant les deux substrats d'au moins 75 mm. Des attaches mécaniques doivent être utilisées sur tous les cadres de fenêtres et de portes, ou encore, un joint d'étanchéité adéquatement conçu doit être utilisé.

Application de la membrane

Pour plus de détails sur l'application, consulter le devis type.

Le matériau doit être amené à température ambiante pour en faciliter l'application. **Air-Bloc 06** n'a pas besoin d'être apprêté. **Air-Bloc 06** doit être appliqué à l'aide d'une truelle ou d'un pulvérisateur à une épaisseur minimale de 2,2 mm lorsqu'humide.

Il faut s'assurer que l'enduit adhère totalement autour des saillies, comme les agrafes à brique, au point de contact avec le mur.

Application de l'isolant à la membrane

Adhésif pour isolant : l'**Adhésif pour isolant rigide 230-21** doit être appliqué sur les panneaux isolants, en serpentins, afin de restreindre le mouvement de l'air derrière l'isolant. Ou encore, appliquer une couche d'**Adhésif pour isolant rigide 230-21** pleine largeur à la truelle brettée à l'endos du panneau. Poser le panneau en place en faisant une pression ferme.

Nettoyage

Utiliser des essences minérales ou un agent nettoyant à base d'essence d'agrumes.

Mise en garde

Contient des solvants inflammables. Prendre les précautions adéquates contre l'incendie. Ne pas permettre que l'on fume ou que l'on soude dans la zone de travail. Tenir loin de la chaleur et des flammes nues. Utiliser dans un endroit adéquatement ventilé. Les contenants doivent être fermés quand le produit n'est pas utilisé. Dangereux si ingéré.

<>