

# Air-Bloc 06

## Membrane élastomère liquide pare-air/vapeur

### Propriétés physiques

- Couleur	Noir	- Perméance à la vapeur d'eau (ASTM E96)	Pellicule de 2,2 mm avant séchage 1.2 ng/Pa.m <sup>2</sup> .s(0,02 perm)
- Teneur en solides	62 % (environ)	- Perméabilité à l'air (appliqué à raison de 3 L/m <sup>2</sup> sur un mur en blocs de béton. Essai effectué à 21° C)	
- Poids	0,9 kg/L (environ)	<u>Pression (Pa)</u>	<u>Taux d'infiltration d'air (L/s.m<sup>2</sup>)</u>
- Pouvoir couvrant	2.2L/m <sup>2</sup>	75	0,000177
- Temps de séchage	à 50 % H.R. 20° C (68° F)	100	0,000199
Sec au toucher	4 heures	150	0,000235
Complètement sec	48 heures	300	0,000312
- Température de service	-40° C à 60° C	1000	0,00212
- Température d'application	-12° C minimum	3000	0,00655
- Inflammabilité		- Résistance aux charges de vent en rafale	Résiste à une pression d'aspiration de 3000 Pa pendant 5 secondes, sans augmentation du taux d'infiltration d'air lorsque l'essai est effectué à 75 Pa.
Avant séchage	Inflammable	- Résistance aux charges de vent soutenues	Résiste à une pression d'aspiration de 1000 Pa pendant 1 heure, sans augmentation du taux d'infiltration d'air lorsque l'essai est effectué à 75 Pa.
Sec	Brûle		
- Résistance à la traction (ASTM D412)	480 kPa (type) (70psi)		
- Allongement (ASTM D412)	1200 % (type)		
- Reprise élastique (CAN/CGSB 37.58 M86)	75 % (type)		
- Élasticité après vieillissement thermique (ASTM C836-76)	Pas de fissure ou déchirure		
- Résistance chimique	Résistant à l'eau, au sel et aux solutions légèrement acides ou alcalines. Non résistant aux huiles, graisses et solvants		

### Description

**Air-Bloc 06** est une membrane élastomère liquide à base de bitume, à une seule composante, destinée à former un pare-air lorsqu'elle est appliquée sur les surfaces de construction. Forme en séchant une membrane monolithique, robuste et caoutchouteuse résistant aux infiltrations d'air.

### Caractéristiques

- S'applique à froid à la truelle ou au pulvérisateur
- Excellente adhérence à la plupart des surfaces de construction: maçonnerie, béton, pierre, bois, gypse et métal
- Scelle autour des saillies, comme les attaches à briques
- Forme en séchant une membrane souple et élastique colmatant les fissures

### Utilisations

Forme un pare-air/vapeur sur les surfaces de construction comme la maçonnerie, le béton et le gypse

### Emballage

**Air-Bloc 06** est présenté en contenants de 18,93 L ou en barils de 205 L.

### Restrictions

---

La membrane **Air-Bloc 06** n'a pas été conçue pour être exposée en permanence à l'air libre. Il est recommandé de poser l'isolant le plus rapidement possible après le séchage de la membrane afin d'éviter qu'elle ne soit endommagée au cours des travaux. Ne pas utiliser là où l'odeur des solvants risque d'altérer les aliments et autres produits sensibles. Les solvants contenus dans ce produit attaquent les isolants en polystyrène. Laisser sécher la membrane au moins 96 heures avant d'y poser directement l'isolant en polystyrène.

### Préparation de la surface

---

Les surfaces doivent être saines, sèches, propres et exemptes d'huile, de saletés, d'excès de mortier et autres contaminants. Laisser sécher le béton neuf au moins 14 jours avant d'appliquer **Air-Bloc 06**. Les surfaces de béton doivent être exemptes de cavités et de sections effritées.

### 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 06** 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**<sup>®</sup> adhérent aux surfaces adjacentes.

Sceller les fissures de 6 mm et moins dans la maçonnerie et le béton avec du **Air-Bloc 06** 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**<sup>®</sup> appliquée aux surfaces adjacentes. Sceller les fissures de plus de 6 mm avec une bande de **Blueskin**<sup>®</sup> recouvrant d'au moins 75 mm les surfaces adjacentes.

Sceller les joints entre la surface principale et les poutres, colonnes, fenêtres, cadres de portes et autres avec des bandes de **Blueskin**<sup>®</sup> recouvrant d'au moins 75 mm les surfaces adjacentes. Fixer mécaniquement aux montants des fenêtres et des portes ou obturer les joints avec un mastic d'étanchéité approprié.

### Application

---

Consulter le Devis type du **Air-Bloc 06** pour plus d'information détaillée sur l'application.

Tempérer les matériaux à la température ambiante avant l'application. Nul besoin d'utiliser un apprêt avec **Air-Bloc 06**. Appliquer à la truelle ou au pulvérisateur une couche de **Air-Bloc 06** d'au moins 2.2mm d'épaisseur avant séchage.

S'assurer que le pourtour des saillies, comme les points de rencontre des attaches à brique et du mur, est adéquatement scellé.

### Application d'isolant sur la membrane

---

**Adhésif pour isolant:** Appliquer l'**Adhésif pour isolant rigide 230-21** sur les panneaux isolants en serpentins de façon à limiter le mouvement de l'air derrière l'isolant. On peut aussi appliquer une couche ininterrompue de **230-21** à l'aide d'une truelle crantée au dos du panneau d'isolant. Poser l'isolant en appuyant fortement.

### Nettoyage

---

Utiliser des essences minérales ou des nettoyeurs à base d'agrumes.

### Mise en garde

---

Contient des solvants inflammables. Prendre les précautions d'usage contre les incendies. Interdire de fumer et de souder sur les lieux de travail. Éloigner de la chaleur et de la flamme nue. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Refermer les contenants après usage. Dangereux si ingéré. < >