

Air-Bloc 33

Résistant au UV

Membrane pare-air et pare-intempéries perméable à la vapeur d'eau

Propriétés physiques

- Couleur	Noir	- Perméance à la vapeur d'eau (ASTM E96)	Pellicule de 3 mm (1/8 po) avant séchage 655 ng/Pa.m ² .s (11,6 perms)								
- Teneur en solides	65 % (environ)	- Perméabilité à l'air (ASTM E283)	Appliquée à raison de 2.5 l/m ² sur un blocs de béton. Essai effectué à 22°C.								
- Poids	1,4 kg/L (environ) (12 lb/gal US)	<table><thead><tr><th>Pression (Pa)</th><th>Taux d'infiltration d'air (L/s.m²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>75</td><td>0,010</td></tr><tr><td>250</td><td>0,031</td></tr><tr><td>500</td><td>0,063</td></tr></tbody></table>	Pression (Pa)	Taux d'infiltration d'air (L/s.m ²)	75	0,010	250	0,031	500	0,063	
Pression (Pa)	Taux d'infiltration d'air (L/s.m ²)										
75	0,010										
250	0,031										
500	0,063										
- Pouvoir couvrant	2,5 L/m ² (6 gal US/100 pi ²)	- Résistance aux charges de vent en rafale	Résiste à une pression d'aspiration de 3000 Pa appliquée pendant 5 secondes sans augmentation du taux d'infiltration d'air lorsque testé à 75 Pa.								
- Temps de séchage	À 50 % H.R. 20°C (68°F) Substrat sec	- Résistance aux charges de vent soutenues	Résiste à une pression d'aspiration de 1000 Pa appliquée pendant 1 heure sans augmentation du taux d'infiltration d'air lorsque testé à 75 Pa.								
Sec au toucher	2 heures										
Complètement sec	24 heures										
- Température de service (surface enrobée)	-40°C à 85°C (-40°F à 185°F)										
- Température d'application	4°C à 50°C (40°F à 122°F)										
- Inflammabilité											
Avant séchage	Ininflammable										
Sec	Résistant au feu										
- Résistance chimique	Résistant aux solutions salines ou aux solutions légèrement acides ou alcalines, aux huiles, graisses et solvants pétroliers.										
- Exposition Q-UV	Réussit 73 cycles quotidiens de rayons UV et de jet d'eau sans aucune détérioration visible.										
-Etanchiété à l'eau (CGSB 37.58-M86)	Réussi										

Description

Air-Bloc 33 est une membrane caoutchoutée (élastomère) à une seule composante, s'appliquant à l'état liquide et conçue pour former un pare-air lorsqu'elle est utilisée sur les surfaces de construction. Forme en séchant une membrane monolithique, robuste et caoutchouteuse, qui résiste aux infiltrations d'air. Fournit un fini robuste, durable, résistant au rayonnement ultraviolet et aux intempéries.

Caractéristiques

- Résistant au rayonnement ultraviolet
- Membrane caoutchouteuse (élastomère) sans joint
- S'applique facilement et économiquement par pulvérisation à l'aide d'équipement simple
- Perméance élevée à la vapeur d'eau offrant des caractéristiques d'« aération »
- Excellente adhérence à la plupart des surfaces de constructions : blocs de béton, béton, pierre, bois, métal et gypse
- Peut être appliqué sur du béton frais
- Ne contient aucun solvant organique et est sans danger pour l'environnement
- Résiste aux intempéries

Utilisations

Sert à former un pare-air résistant au rayonnement ultraviolet sur les surfaces de constructions comme la maçonnerie, le béton et les panneaux de gypse.

Air-Bloc 33 Membrane résistant au UV, pare-air et pare-intempéries perméable à la vapeur d'eau

Restrictions

Doit être protégée durant les travaux de construction. Ne pas appliquer sur des surfaces détrempées. Protéger du gel.

La membrane **Air-Bloc 33** ne doit pas être appliquée lorsque la température ambiante et celle du substrat sont en dessous de 5°C (40°F), ni lorsqu'il pleut ou qu'il y a prévision de pluie dans les prochaines 16 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

La surface doit être en bon état, sèche, propre et exempte d'huile, de saletés, d'excès de mortier et d'autres contaminants. Laisser sécher le béton neuf au moins 16 heures avant d'appliquer la membrane **Air-Bloc 33**. 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 (¼ po) et moins entre les panneaux de gypse, de contreplaqué et d'isolant rigide pour emploi extérieur avec de l' **Air-Bloc 33** appliqué à la truelle et renforcé d'une bande de fibre de verre de 50 mm (2 po) de largeur (p. ex. Bakor **Yellow Jacket 990-06**) avant l'application de la membrane liquide. Sceller les joints de plus de 6 mm (¼ po) entre les panneaux de gypse ou le contreplaqué pour emploi extérieur avec une bande de **Foilskin^{MD}** adhérent aux surfaces adjacentes.

Sceller les fissures de 6 mm (¼ po) et moins dans la maçonnerie et le béton avec de l' **Air-Bloc 33** appliqué à la truelle et laisser sécher durant la nuit avant de poser la membrane liquide ; on peut également sceller ces fissures avec une bande de **Foilskin^{MD}** appliquée aux surfaces adjacentes. Sceller les fissures de plus de 6 mm (¼ po) avec une bande de **Foilskin^{MD}** recouvrant d'au moins 75 mm (3 po) les surfaces adjacentes.

Sceller les joints entre la surface principale et les poutres, colonnes, fenêtres, cadres de portes et autres avec des bandes de **Foilskin^{MD}** recouvrant d'au moins 75 mm (3 po) les surfaces adjacentes. Fixer mécaniquement aux montants des fenêtres et des portes.

Application

Bien que la membrane **Air-Bloc 33** puisse être appliquée à la brosse, la pulvérisation par air comprimé conventionnelle est la méthode recommandée. Appliquer à raison de 2,5 L/m² (6 gal US/100 pi²). La membrane **Air-Bloc 33** peut être appliquée en une seule couche. Pour faciliter une application uniforme, 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.

Mise en garde

Produit nocif si ingéré. <>