

Aqua-Bloc® 770-06

Membrane élastomère liquide

Propriétés physiques : Conforme à la norme CAN/CGSB-37.58

- Couleur	Noir	- Temps de prise	À 45 % H.R. 25° C
- Teneur en solides	Environ 65%	Prise initiale	8 heures
- Poids	0,94 kg/L (7,7 lb/gal US)	Prise complète	24 heures
- Pouvoir couvrant	Environ 2,5 L/m ² (6 gal US/100 pi ²) pour une pellicule de 2,25 mm (90 mils) d'épaisseur minimale avant séchage	- Température d'application	Minimum : -12° C
- Température de service	-40° C à 85° C	- Perméance à la vapeur d'eau (ASTM E96)	À 2,25 mm (90 mils) 2,9 ng/Pa.m ² .s (0,05 perms)
- Allongement à la rupture (ASTM D412)	1500 %	- Inflammabilité	Inflammable
- Reprise élastique	85 %	Avant séchage	Brûle
- Dureté Shore A	35	Sec	
- Résistance chimique	Ne résiste ni aux huiles ni aux solvants. Résiste aux solutions légèrement acides, alcalines, salines et de chlorure de calcium		

Description

La membrane élastomère liquide **Aqua-Bloc® 770-06** est un composé d'imperméabilisation élastomère à une seule composante, conçue pour remplacer les systèmes conventionnels ou les membranes préformées. Elle s'applique en une seule opération, sèche par évaporation des solvants et forme une membrane caoutchouteuse étanche, très résistante et exempte de joints.

Caractéristiques

- Membrane bitumineuse et caoutchouteuse sans joints
- Excellente adhérence à la plupart des surfaces de construction comme le béton, la pierre, le bois, le ciment et le métal
- Conserve sa souplesse sous une large gamme de températures
- Application à froid, ne requiert aucun équipement spécial comme une chaudière
- Résiste aux solutions diluées d'acides, d'alcalis, de sel et de chlorure de calcium
- Se transporte facilement jusqu'aux endroits restreints ou difficiles d'accès

Utilisations

La membrane **Aqua-Bloc® 770-06** s'utilise aussi bien au-dessus qu'au-dessous du niveau du sol pour l'imperméabilisation des stationnements, tunnels, jardinières, salles de machines, bassins réfléchissants et murs de fondation. Excellent composé pour réparer les membranes en bitume caoutchouté appliquées à chaud, comme le **790-11**.

Restrictions

Non conçue pour être laissée exposée en permanence. Doit être protégée durant la construction. Les solvants contenus dans la membrane **Aqua-Bloc® 770-06** attaquent l'isolant de polystyrène. Laisser mûrir la membrane avant d'y poser directement l'isolant de polystyrène. Ne pas mettre en contact avec l'eau destinée à la consommation.

Préparation de la surface

Les surfaces doivent être en bon état, sèches, raisonnablement lisses et exemptes de graisse, saletés et autres contaminants. Laisser sécher au moins quatorze (14) jours sur le béton frais. Avant l'application, dépoussiérer le support au jet d'air comprimé, avec un aspirateur ou un balai à soie douce. Enlever les produits de cure avant d'installer la membrane. Apprêter les joints, fissures et jonctions de murs. Consulter le devis type.

Application

Consulter le devis type pour des directives détaillées. Tempérer le **Aqua-Bloc® 770-06** à la température de la pièce avant l'application. Appliquer à la truelle, au balai-racloir à long manche ou au pulvérisateur une couche d'au moins 2,25 mm (90 mils) d'épaisseur. Il peut se former des cloques sur la membrane exposée aux rayons directs du soleil et appliquée sur du béton prémoulé ou coulé sur place, en raison de la dilatation de l'air dans les vides. On peut éviter ce problème en appliquant deux couches de **Aqua-Bloc® 770-06** entre lesquelles on aura posé une épaisseur de **Toile de polyester**.

Protection de la membrane

Protéger les surfaces verticales et horizontales des risques de perforation au cours des travaux (les méthodes de protection varient selon les conditions du chantier). On peut utiliser les **Panneaux de protection bitumineux** ou les **Panneaux de protection 990-31**. Ne travailler qu'à partir des feuilles déjà posées. Il est possible de poser les panneaux de protection après la prise initiale. On peut coller les panneaux de protection avec de l'**Adhésif pour isolant rigide 230-21**.

Les panneaux isolants offrent une protection suffisante. Après le séchage de la membrane **Aqua-Bloc® 770-06**, on peut y coller de l'isolant en polystyrène à l'aide de l'**Adhésif pour isolant rigide 230-21**.

Nettoyage

Utiliser des essences minérales.

Mise en garde

Contient des solvants inflammables. Observer 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.

< >