ADPHALT

ADHÉSIF DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE

DESCRIPTION ET UTILISATION

ADPHALT est un adhésif flexible pour l'isolant à base de polyuréthane à prise rapide pour une utilisation avec des panneaux de polystyrène expansé, de polyisocyanurate, de panneaux de fibres, de perlite, de gypse et de fibrociment dans les applications de couverture. En raison de son mode d'application unique, ADPHALT peut-être appliqué d'une façon sûre et économique.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Facile à installer - Lorsque l'ADPHALT est utilisé avec l'APPLICATEUR ROCKET, 6 cordons d'adhésif mesurable et régulier peuvent être appliqué à la fois.

Large plage de température d'application - Permet une application à l'année.

Faible teneur en COV - Écologique, sans odeur.

Pas de CFC ou de HCFC - Faible potentiel de réchauffement de la planète.

Excellente adhésion sur la plupart des matériaux* - La tranquilité d'esprit.

*Veuillez contacter votre représentant pour obtenir l'aprobation de la température d'application et de la quantité d'adhésif requise pour adhérer différents types de matériaux.

APPROBATIONS ET COMFORMITÉS

- Rencontre le standard CAN ULC-S-107
- Ce produit est admissible dans certains assemblages CSA 123.

MAÎTRES COUVREURS Association des Maîtres Couvreurs du Québec

LEED

TESTÉ SELON LA NORME CSA A123.21

EMBALLAGE

Emballage	
Taille de la boîte :	800 g (750 ml)
Format de la canettes :	12
Poids des canettes :	0,86 kg (1,90lb)
Poids de la boîte :	10,73 kg (23,70 lb)
Dimension de la boîte :	273,1 mm x 228,6 mm x 355,6 mm (10,75" x 9" x 14")

DONNÉES TECHNIQUES

Prorpiétés	
Base	Polyuréthane
Couleur	Champagne
Consistance	Mousse stable sans affaisement
Système de durcissement	Humidité ambiante
Formation d'une pellicule (20°C (68°F) /65% R.H.)	± 8 minutes
Temps de séchage (20°C (68°F) /65% R.H.)	Sans poussière après 20-25 minutes
Temps de durcissement [20°C (68°F) / 65% H.R.]	30 minutes pour un diamètre de 30 mm
Couverture	500 ml permettent d'obtenir 20 L (1220 pouces cubes) de mousse durcie.
Rétricissement	Aucun
Post-expansion	Aucun
Structure cellulaire	70-80% cellules fermées
Densité relative	25 kg/m³ (complètement durcie)
Résistance à la température	-40°C (-40°F) à 90°C (194°F) (lorsque durcie)
Classe au feu (DIN 4102 partie 2)	B3
Facteur isolant	35 mW/m.K
Force de rupture (DIN 53427)	5 N/cm²
Force de cisaillement (DIN 53421)	2 N/cm²
Force de traction (DIN 53423)	7 N/cm²
Absorption à l'eau (DIN 53429)	1% Vol
C.O.V.	235 g/L
Propagation de la flamme (CAN/ULC S102)	15
Dégagement de fumée (CAN/ULC S102)	35
Propagation de la flamme (ASTM E84)	15
Dégagement de fumée (ASTM E84)	35
Température d'application	-5ºC (23°F) à 35ºC (95°F)

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada 1.800.268.2889 / Québec & Canada Atlantique 1.800.363.2307

Distr. By/Par Lexsuco 2010 Corporation, 3275 Orlando Drive, Mississauga, ON, L4V 1C5

Tous les produits fabriqués et/ou distribués par Lexsuco 2010 Corporation sont conformes à la description et aux propriétés spécifiées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication et/ou de publication. Lexsuco 2010 Corporation peut modifie la composition et/ou l'utilisation de ses produits sans préavis.

13072026

ADPHALT

ADHÉSIF DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE

POUVOIR COUVRANT

Couverture par canette
150 pieds linéaires @ 161 mm (5/8 po) de largeur de bourrelet
12 po C.C. = 150 pi²
6 po C.C. = 75 pi²

Couverture par boîte de 12 canettes
12 po C.C. = 1800 pi²
6 po C.C. = 900 pi²

Note : Les taux d'application peuvent varier en fonction de la température ambiante, des conditions de surface et des propriétés d'absorption du support.

Assurez-vous toujours que l'espacement entre les bourrelets d'adhésif est conforme aux spécifications du projet, telles que les exigences CSA.

DURÉE DE VIE

- 12 mois

APPLICATION

Préparation

Les surfaces doivent être propres, sèches et libres de contaminants et de matériaux.

Application

1. Mélanger soigneusement les boîtes en les secouant pendant au moins 30 secondes.
2. Insérer les canettes de l'APPLICATEUR ROCKET et attacher les buses.
3. Positionner l'applicateur et tourner la poignée de déblocage pour permettre l'écoulement de la mousse.
4. Reculer avec l'applicateur à une vitesse permettant d'obtenir la taille de cordon désirée.
5. Appliquer 6 cordons pour les panneaux de 1219,2 mm x 1219,2 mm (4’ x 4’) et 5 cordons pour les panneaux de 914,4 mm x 2438,4 mm (3’ x 8’).
6. Laisser 2 à 4 minutes à l'air libre avant d'installer les panneaux.
7. Nettoyer l'excès de mousse des buses et de l'équipement avec de l'acétone.

PRÉCAUTIONS ET LIMITATIONS

- Ne pas laisser les canettes et les boîtes exposées à la lumière directe du soleil.
- Maintenir les boîtes aussi proche possible de 21°C (70ºF). Une option consiste à utiliser une boîte chauffé en conditions hivernales.
- Afin de maintenir une température d'application adéquate, placer les boîtes dans un seau ou dans un récipient et ajouter de la glace, en conditions estivales.
- Les embouts fournis dans les boîtes doivent obligatoirement être attachés aux canettes.
- Le produit est inflammable pendant l'application.
- Porter des lunettes de sécurité et des gants de protection pendant l'application.
- L'adhésif ADPHALT® peut être utilisé pour fixer les panneaux d'isolant en polyisocyanurate sur le pontage. Les panneaux ne doivent pas dépasser 1200 mm x 1200 mm (4 ’x 4’). Pour les valeurs R nécessitant des épaisseurs supérieures à 66,04 mm (2,6"), appliquer en plusieurs couches.
- Des panneaux de support en polyisocyanurate haute densité dans les formats de 1200 mm x 1200 mm (4' x 4'), 1200 mm x 2400 mm (4' x 8') et de 6,25 mm (¼ ") ou 12,5 mm (½") d'épaisseur peuvent également être fixé avec ADPHALT®.

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada 1.800.268.2889 / Québec & Canada Atlantique 1.800.363.2307

Distr. By/Par Lexsuco 2010 Corporation, 3275 Orlando Drive, Mississauga, ON, L4V 1C5

Tous les produits fabriqués et/ou distribués par Lexsuco 2010 Corporation sont conformes à la description et aux propriétés spécifiées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication et/ou de publication. Lexsuco 2010 Corporation peut modifie la composition et/ou l'utilisation de ses produits sans préavis.