



INSULTAC II

ADHÉSIF POUR ISOLANT

DESCRIPTION ET UTILISATION

Insultac II de Lexcor est un adhésif constitué de deux composantes, à base d'uréthane moussant à faible gonflement, conçu pour la fixation de panneaux isolants rigides approuvés et de membranes pour toiture fixées à elles mêmes ou à des pontages approuvés. Appliqué sous forme liquide, le produit se transformera, en quelques minutes, en une légère mousse adhésive qui remplira les espaces et surfaces irrégulières.

Insultac II est vendu dans un contenant pensé afin d'assurer le mélange adéquat des composantes à chaque utilisation. De plus, l'Insultac II propose un moussage plus rapide et une résistance supérieure aux intempéries, réduisant la durée de séchage.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Application rapide et facile - permet à l'entrepreneur de réaliser d'importantes économies de main-d'œuvre.

Remplace les fixations - minimise les pénétrations et la corrosion du pont.

Remplace les plaquettes de fixation - réduit les ponts thermiques et maintient l'intégrité de l'isolation.

Elastomère -reste flexible et absorbe les chocs

Sans solvant - sans odeur et essentiellement sans COV.

Mousse à faible élévation - s'adapte aux petites irrégularités de surface.

Convient pour une utilisation en été et en hiver - élimine les surstocks de matériel de fin de saison estivale ou hivernale évitant ainsi de devoir payer des frais de réapprovisionnement coûteux.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Méthode d'essai	Propriétés physiques
Couleur		Ambrée
Résistance à la rupture	ASTM D4712-92	17,6 kg/cm ² (250 psi)
Densité	ASTM D1875-90	1,0 kg / L (8,5 lb / gal)
Viscosité	ASTM D2556-93a	22,000 - 60,000 cp
Résistance au pelage	ASTM D903	3,0 kg/cm (17 lb /po)
Flexibilité	ASTM D806-82	Réussi à -56°C
Temps de prise		2 à 8 minutes



APPROBATIONS ET CONFORMITÉS

TESTÉ SELON
LA NORME
CSA A123.21



Ce produit est admissible dans divers assemblages CSA 123

EMBALLAGE

4 cartouches de 1500 ml [55,7 m (600 pi.car.)] / boîte *

POUVOIR COUVRANT

Le pouvoir couvrant estimé par boîte représente la superficie totale que l'adhésif peut fixer. Les taux sont basés sur une application régulière de 4 cordons de 6 mm à 13 mm (1/4" à 1/2") à partir du centre, sur 30 cm (12") de long pour un panneau isolant de 1,2 m x 1,2 m (4'x 4'). Le pouvoir couvrant peut varier pour les surfaces irrégulières.

DURÉE DE VIE

18 mois à compter de la date de fabrication.

ENTREPOSAGE

Conserver les contenants à une température entre 18°C et 29°C (65°F à 84°F) 24 heures avant l'utilisation. Ne pas entreposer directement au soleil ou à des températures supérieures à 32°C (90°F).

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada
1.800.268.2889



Québec & Canada Atlantique
1.800.363.2307

INSULTAC II

ADHÉSIF POUR ISOLANT



COMPATIBILITÉ DU PRODUIT

Isolants approuvés

L'adhésif Insultac II peut être utilisé pour lier les types d'isolants suivants aux substrats approuvés :

- Panneau de fibre de bois à densité élevée.
- Isocyanurate.
- Perlite - minimum 19 mm (3/4").
- Polystyrène (expansé ou extrudé).
- Panneau de gypse.
- Panneau de recouvrement asphaltique.

Substrats approuvés

- Pontage de toiture structurale : béton, gypse, fibre de bois cimentaire (tectum), béton isolant léger, bois ou acier.
- Membranes de bitume modifié et sous-couche (dont la surface est sablée ou granulée).
- Isolants approuvés (applications multicouches).
- Surface lisse ou toit de gravier multicouche (applications pour réfection de toiture).

Pour obtenir une liste complète des substrats approuvés, des types d'isolants ou de l'information supplémentaire, communiquer avec votre département technique.

APPLICATION

Équipement

Les outils d'application suivants pour l'adhésif Insultac II sont disponibles.

- Insultac BP Applicateur à pile
- Insultac MP Applicateur manuel
- Applicateur plus à batterie à cordons multiples.
- Applicateur à batterie à cordons multiples.
- Applicateur pneumatique haute résistance.

Préparation de la surface : Toutes les surfaces de travail doivent être propres, sèches et exemptes de saleté, poussière, débris, huile, gravier ou gravier intégré, revêtement décollé, membrane détériorée et autres contaminants qui rendraient la surface non saine et inégale. Pour les applications de réfection, appliquer un apprêt ou un traitement de surface pour toute substance avant l'application de l'adhésif Insultac II. Retirer à l'aide d'un couteau tout usage l'embout moulé à l'extrémité de la tête du contenant du mélange de l'Insultac II.

1. Retirer à l'aide d'un couteau tout usage l'embout moulé à l'extrémité de la tête du contenant du mélange de l'Insultac II.

2. Attacher un embout à mélange Insultac II à la tête filetée.
3. Placer la cartouche dans l'applicateur approprié.
4. Appliquer l'adhésif Insultac II directement sur le substrat en faisant des cordons sous forme de rubans. Espacer parallèlement des cordons de 6 mm à 13 mm (1/4" à 1/2") de diamètre sur 30 cm (12") à partir du centre, 152 mm (6") au périmètre, 102 mm (4") aux coins afin d'obtenir des taux de couvertures normaux pour la fixation d'isolant. Une fois l'adhésif Insultac II appliqué, placer immédiatement le panneau d'isolant dans l'adhésif non séché. Ne pas laisser de pellicule se former sur la surface. Éliminer les surfaces inégales pour vous assurer d'un contact positif entre le panneau d'isolant et le substrat.
5. Les matériaux inutilisés peuvent être utilisés ultérieurement en bouchant tout simplement la cartouche (avec le bouchon en demi-lune fourni) et en utilisant un nouvel embout à mélange Insultac II

PRÉCAUTIONS ET LIMITATIONS

- Ne pas appliquer l'Insultac II sur une surface mouillée.
- Ne pas utiliser des panneaux d'isolants déformés ou courbés. Tous les panneaux d'isolants doivent être déposés à plat sur la surface du toit.
- Lors d'une application d'adhésif Insultac II sur une surface lisse ou sablée, (de polypropylène atactique APP), un traitement de la surface pourrait être requis.
- En usage avec le PVC, il altérera la couleur de la membrane Ex: la membrane blanche tournera au jaune.

SPÉCIFICATIONS

Des panneaux d'isolants d'un format maximale de 122 cm x 122 cm (4' x 4') doivent adhérer [au pontage; aux couches adjacentes] avec l'adhésif pour isolant Insultac II ; un adhésif sans solvant, bicomposantes, élastomérique et d'uréthane moussant à faible gonflement. L'adhésif doit être appliqué en cordon parallèles de 6 mm à 13 mm (1/4" à 1/2") de diamètre sur 30 cm (12") à partir du centre, 152 mm (6") au périmètre, 102 mm (4") aux coins à partir du centre conformément aux instructions d'installation du fabricant.

GARANTIE

Lexcor garantit que ce produit sera libre de défauts pour une période de 18 mois suivant la date de fabrication du produit. Toute demande doit être adressée par écrit dans les 18 mois suivants la date d'achat. Des garanties pour des projets spécifiques sont disponibles. Veuillez communiquer avec le département technique pour plus d'informations.