

SYSTÈME ROOFCURB II

Système d'étanchéité pour sorties de toiture

DESCRIPTION

- Le système Roofcurb II de Lexcor forme un joint de caoutchouc durable et imperméable autour des pénétrations et des sorties de toiture.
- Ce système polyvalent remplace les anciens manchons d'étanchéité métalliques par des composantes préfabriquées et du scellant versable.
- Il s'installe en moins de 10 minutes et ne nécessite aucun solin ou attaches mécaniques.
- Il a été conçu pour être utilisé sur des toitures multicouche faites de bitume granulé modifié, d'asphalte ou de goudron de houille.
- Il est indiqué pour les membranes de toiture monoplies EPDM, TPO et PVC (les apprêts TPO et PVC doivent être utilisés avec des membranes TPO et PVC respectivement).
- Il est très polyvalent et permet de sceller les pénétrations autour des panneaux solaires, les CVC, les installations électriques et tous types de structures de soutien.

ÉLÉMENTS DU SYSTÈME

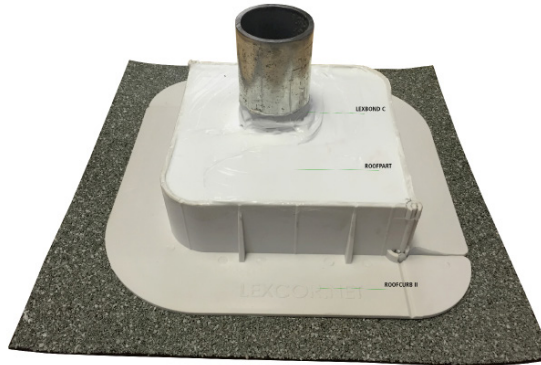
- **Roofcurb II** : Pièce en forme de «L».
- **Lexbond-C** : un adhésif ou un scellant structural utilisé pour coller les différents éléments du système Roofcurb II.
- **Roofpart** : un scellant versable à mûrissement au contact de l'humidité, formant un joint de caoutchouc durable et imperméable autour des sorties de toiture.

Roofcurb II : Fait de nylon chargé de fibres à 33 %; la pièce en «L» mesure 15,24 cm (6 po), est de couleur gris pâle et fait 5,08 cm (2 po) de hauteur. La surface extérieure résiste à la glace, à la corrosion, aux rayons UV et à l'eau stagnante. Les pièces de 15,24 cm (6 po) sont offertes en boîte de huit (8).

Lexbond-C : Mastic adhésif/scellant durable qui mûrit au contact de l'humidité.

Roofpart : Scellant versable très souple, auto-nivellant qui qui mûrit/durcit à l'humidité et qui élimine l'étape du mélange. Caoutchouc ferme à 100 % qui contient très peu de COV, qui ne fondra pas et ne rétrécira pas en plus d'être résistant à la détérioration. Distribuer en poches de 2 L (4 poches par boîte, soit 8 L au total). Le Roofpart non utilisé dans un sachet peut être refermé et réutilisé.

Consulter la fiche de données techniques de Roofpart pour en savoir davantage.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **Installation rapide** : Sa conception légère et emboîtable diminue significativement la charge de travail en chantier.
 - **Excellente adhérence** : Sur la plupart des matériaux de toiture et ne nécessite pas de boîte (solin) ou d'attaches mécaniques.
 - **Température d'utilisation** : -40 °C à 93 °C (-40 °F à 200 °F)*.
 - **Flexibilité du Roofpart** : S'adapte aux mouvements et il est recommandé pour l'utilisation avec toutes les membranes granulées ou les détails reconnus pour accommoder des mouvements excessifs.
- * **Le produit doit être installé lorsque la température est au-dessus de 0 °C.**

AVERTISSEMENTS ET RESTRICTIONS

- Contacter le service à la clientèle pour obtenir les instructions lorsque la température est sous 0°C (32° F).
- Ne pas installer si de la pluie est prévue dans les quatre (4) heures suivant l'installation.
- Ne pas utiliser sur des membranes en Hypalon ou en un mélange d'asphalte et le polypropylène atactique (APP). Pour l'APP, chauffer la zone visée d'APP avant l'installation.
- Un apprêt pour TPO doit être utilisé pour les applications sur membrane monoplie TPO.
- Un apprêt pour PVC doit être utilisé pour les applications sur membrane PVC.
- Ne pas utiliser de ciment bitumineux comme «scellant de nuit», à cet effet il faut plutôt utiliser Lexbond-C.
- Chaque élément est vendu séparément.

Note: pour les installations en pente ou verticales, veuillez contacter votre représentant pour la meilleure solution.

Visitez notre chaîne de vidéos: <https://vimeo.com/channels/lexcorfr>

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada
1.800.268.2889



Québec & Canada Atlantique
1.800.363.2307

SYSTÈME ROOFCURB II

Système d'étanchéité pour sorties de toiture



DONNÉES TECHNIQUES

Une boîte de huit (8) Roofcurb II en forme de «L» de 15,24 cm (6 po) permet d'assembler les formes suivantes:

- Quatre (4) carrés de 15,24 cm (6 po) x 15,24 cm (6 po) ou
- Deux (2) carrés de 15,24 cm (6 po) x 15,24 cm (6 po) et un (1) de 30,48 cm (12 po) x 30,48 cm (12 po) ou
- Deux triangles de 22,86 cm (9 po) et un (1) carré de 15,24 cm (6 po) x 15,24 cm (6 po).

Suggestion d'un ensemble:

- Deux (2) boîtes de Roofcurb II (total 16 morceaux)
- Un (1) carton de Roofpart (4 sachets de 2 L)
- Quatre (4) Lexbond-C

Avec ce matériel, dépendamment de la quantité de produit utilisé et la grosseur des sorties de toiture vous devriez être en mesure de créer huit (8) formes de remplissage Roofcurb carré de six (6) po.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Étape 1: Enlever avec une brosse métallique tous les contaminants (calfeutrage, mastic, ciment, asphalte, etc.) appliqués préalablement sur les pénétrations. Nettoyer tous les supports lisses avec de l'isopropyle ou de l'alcool dénaturé. Balayer le gravier ou les particules libres. Sceller la base de chaque pénétration avec du Lexbond-C. Recouvrir les pénétrations avec Lexbond-C sur une hauteur de 7,62 cm (3 po) au-dessus de la ligne de toit.

Étape 2 : Déterminer les pièces et les formes requises selon la taille des sorties de toiture. Former un carré ou un triangle en connectant les pièces les unes aux autres. Sans avoir connecté la dernière pièce à la première, retourner la forme face plate vers le haut et appliquer un cordon de 0,635 cm (1/4 po) de Lexbond-C sur le pourtour de la forme. Appliquer aussi une couche de 0,635 cm (1/4 po) de Lexbond-C au centre de chaque connexion pour les renforcer. Ne pas aplatiser les cordons de mastic à l'aide d'un outil. Déposer la forme Roofcurb II autour de la pénétration puis connecter la première et dernière pièce. Appuyer fermement jusqu'à ce que le Lexbond-C déborde de la base du Roofcurb II. Retoucher pour en faire un mince filet.

Étape 3 : Retirer le bouchon de la poche du produit Roofpart et verser pour combler l'espace de la forme. Presser pour faire sortir l'air et refermer le sachet.

Remarque : Pour assurer un joint de caoutchouc adéquat, conserver une distance de 2,54 cm (1 po) entre les sorties de toiture et le bord intérieur du Roofcurb II.

Les propriétés et les résultats varieront selon les conditions environnementales et la technique d'application.



Carré
152 mm x 152 mm
(6" x 6")



Triangle
229 mm (9")



Carré
305 mm x 305 mm
(12" x 12")

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada
1.800.268.2889



Québec & Canada Atlantique
1.800.363.2307