

EPDM Lap Sealant

FICHE TECHNIQUE

Version: 07/2021

EPDM LAP SEALANT

Description du produit

L'EPDM Lap Sealant est un mastic de confirmation utilisé pour protéger le bord coupé des membranes à armature interne et les bords des bandes de solin Flashing auto-adhésives.

Stockage et conservation

En magasin :

- Stocker l'EPDM Lap Sealant dans un endroit sec, entre 5 °C et 25 °C.
- Un stockage à des températures supérieures à 32°C réduira la durée de conservation du produit.
- En cas de stockage à moins de 15°C, le produit doit être ramené à température ambiante avant d'être travaillé.

Sur la toiture :

- En toiture, conserver l'EPDM Lap Sealant à l'ombre.
- Garder l'EPDM Lap Sealant à l'abri de la chaleur (température supérieure à 32 °C), des flammes et des étincelles

Préparation

- Nettoyer et dépeussier totalement le support à traiter ; si nécessaire, nettoyer avec le produit Weathered Membrane Cleaner.
- S'assurer que le support à traiter est sec et propre, et certainement que tous les solvants sont évaporés du Weathered Membrane Cleaner.
- Si le produit EPDM sur lequel on travaille le nécessite, il faut alors appliquer le primaire spécifique au produit.

REMARQUE : toujours utiliser des gants appropriés pour manipuler le produit.

Application

- Appliquer un cordon de 8 mm de large de Lap Sealant autour de la face exposée de la membrane EPDM ou du Flashing.
- Appliquer le cordon de Lap Sealant à l'aide de l'outil de lissage, de manière à ce que le côté haut du cordon vienne au-dessus du bord du joint, et lisser vers la surface.
- L'EPDM Lap Sealant peut être appliqué immédiatement après l'application du Flashing et du primer, et au plus tard à la fin de la journée de travail.
- Dans le cas d'un profilé de rive, appliquer un cordon de mastic le long du côté du profilé de rive.
- Toujours respecter les directives sur la façon d'exécuter les joints. Ne pas utiliser l'EPDM Lap Sealant comme joint d'étanchéité entre membranes !

1/2 - FT EPDM LAP SEALANT

EPDM Lap Sealant

Si le Lap Sealant est utilisé en combinaison avec la pose de tourillons EU, appliquer les directives suivantes :

Préparation telle que décrite ci-dessus ;

- Si combiné avec un EPDM EU :
 - Marquer suffisamment le diamètre de la bavette de raccordement.
 - Appliquer dans les règles de l'art la colle de contact KS137, tant sur le lé EPDM que sur la face inférieure de la bavette de raccordement.
 - Dès que la colle est sèche au toucher, l'EPDM peut être fermé et roulé.
 - Appliquer ensuite le Lap Sealant sur le joint pour le sceller, comme décrit ci-dessus.
- Si combiné avec un EPDM de type américain :
 - Marquer suffisamment le diamètre de la bavette de raccordement.
 - Appliquer dans les règles de l'art le primer spécifique au produit, tant sur le lé EPDM que sur la face inférieure de la bavette de raccordement, et laisser sécher (sec au toucher).
 - Appliquer ensuite la colle à joint EP95 sur la surface marquée et sur la face inférieure de la bavette de raccordement.
 - Dès que la colle est sèche au toucher, l'EPDM peut être fermé et roulé.
 - Appliquer ensuite le Lap Sealant sur le joint pour le sceller, comme décrit ci-dessus.

Consommation

- Ce matériau a une consommation d'environ 6,7 m par tube, pour un diamètre de cordon de 8 mm.

Caractéristiques du produit

- Couleur : noire
- Teneur en matière solide : 63 %
- Point d'inflammabilité : 4 °C
- Résistance à la température après durcissement : de -51 à +82°C
- Résistance à l'ozone : excellente
- Résistance aux UV : excellente
- COV : 400 g/litre
- Conditionnement : 25 tubes par carton
- Durée de conservation : 1 an

Précautions

- Le Lap Sealant est inflammable. Toujours conserver à l'écart de sources de chaleur, de flammes ou d'étincelles. Ne pas fumer pendant sa manipulation. Ne pas utiliser dans des espaces clos ou non ventilés.
- Éviter d'inhaler les vapeurs. En cas d'inhalation de vapeurs, sortir respirer de l'air frais.
- Appeler un médecin d'urgence en cas d'exposition excessive.
- Éviter le contact avec les yeux. Le port de lunettes de protection est recommandé.
- Tenir hors de portée des enfants !

Remarques

- Si vous souhaitez plus d'informations sur la mise en œuvre et les propriétés de l'EPDM Lap Sealant, veuillez prendre contact avec le service technique de VM Building Solutions.
- Nous vous renvoyons également aux notes d'information technique applicables du CSTC.