



BANDE DE COUVERTURE AUTOCOLLANTE SURE-WELD®



Présentation

La bande de couverture autocollante Sure-Weld est un solin en TPO non renforcée d'une épaisseur nominale de 30 mil (0,76 mm), laminée avec un adhésif autocollant en caoutchouc synthétique entièrement vulcanisé, d'une épaisseur nominale de 30 mil (0,76 mm). La bande de couverture autocollante est disponible en rouleaux de 6 pouces (152 mm) de large x 100 pieds (30,5 m) de long et trois (3) couleurs de membrane – blanc, gris et beige.

Utilisations prévues

La bande de couverture autocollante Sure-Weld est destinée à couvrir des membrures métalliques plates (par exemple, bande de larmier ou solin de boîte).

*La bande de couverture autocollante ne peut pas être utilisée en tant que solin pour des angles, des tuyaux, des joints en T, des joints bout à bout sur des systèmes Sure-Weld FleckBACK® ou toute membrure métallique inclinée, telle que des arrêts de gravier ou d'autres bordures métalliques en angle.

Caractéristiques et avantages

L'adhésif autocollant est compatible avec une multitude de finitions métalliques et permet une installation rapide et simple sans aucun soudage nécessaire.

La bande de couverture autocollante Sure-Weld de Carlisle fait partie du programme intitulé Accessoires fabriqués certifiés (CFA). Les accessoires fabriqués certifiés sont les seuls accessoires de TPO fabriqués en usine qui respectent les tolérances de qualité strictes requises pour faire partie d'un système de couverture garanti par Carlisle.

Installation

1. Nettoyer la membrane existante (et le métal, le cas échéant) avec du nettoyant "Weathered Membrane Cleaner" et des chiffons HP Splice Wipes ou d'autres chiffons en fibres naturelles. Un tampon à récurer Carlisle pourra être nécessaire pour éliminer une importante accumulation de saleté. Verser une petite quantité de nettoyant sur un tampon à récurer et frotter la zone à souder selon un mouvement circulaire. Essuyer la saleté résiduelle avec des chiffons HP Splice Wipes ou d'autres chiffons en fibres naturelles.
2. Appliquer au rouleau de l'apprêt TPO ou de l'apprêt TPO à faible COV sur la surface de la membrane à recouvrir d'un solin au moyen d'un rouleau à peinture à poil court. La surface correctement préparée doit avoir une couleur uniforme et ne comporter ni traînées, ni globules, ni excès localisés.
*Ne pas utiliser d'apprêt HP-250 sur une membrane TPO.
3. Toute la surface sur laquelle sera appliqué le solin doit être propre. L'adhésif au dos de la bande de couverture autocollante n'adhérera pas aux surfaces poussiéreuses ou sales. Toute contamination résiduelle nuira à la résistance d'adhésion de l'adhésif.
4. Installer la bande de couverture immédiatement après l'évaporation de l'apprêt TPO ou de l'apprêt TPO à faible COV pour minimiser le risque de contamination par la poussière et favoriser l'adhérence par temps froid.
5. Détacher 10 à 12 po (250 à 300 mm) de pellicule protectrice de la bande de couverture autocollante. Disposer le solin sur la zone à couvrir et appuyer en exerçant une pression ferme et uniforme de la main sur toute la surface. Continuer ce processus jusqu'à ce que toute la surface à couvrir soit achevée. (Du mastic Cut-Edge n'est pas nécessaire sur les bords de la bande de couverture autocollante.)
6. Rouler immédiatement la bande de couverture autocollante à l'aide d'un rouleau en silicone de 2 po (50 mm) de large, en utilisant une pression positive. Utiliser le rouleau perpendiculairement au bord de la bande de couverture, pas dans le sens de la longueur. Dans les zones où la bande de couverture autocollante croise un joint métallique, un joint de membrane (joint en T) ou un raccord d'extrémité, utiliser un fusil à air chaud pour chauffer la surface du dessus (solin TPO) de la bande de couverture autocollante et plier le matériau dans la dénivellation. Ce processus réduit le risque de formation d'une voie d'eau.
7. Pour obtenir une adhésion adéquate de la bande de couverture autocollante lorsque les températures sur le chantier sont inférieures à 40 °F (5 °C), chauffer la surface nettoyée/préparée de la membrane avec un fusil à air chaud alors que le solin est appliqué et pressé en place.



BANDE DE COUVERTURE AUTOCOLLANTE SURE-WELD

Précautions

1. La bande de couverture autocollante ne peut pas être utilisée en tant que solin pour des angles, des tuyaux, des joints en T, des joints bout à bout sur des systèmes Sure-Weld FleeceBACK ou toute membrure métallique inclinée, telle que des arrêts de gravier ou d'autres bordures métalliques en angle.
2. Éviter tout contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec la peau, laver soigneusement la zone affectée avec du savon et de l'eau.
3. Un entreposage prolongé sur le chantier à des températures supérieures à 90 °F (32 °C) peut affecter la durée de conservation du produit.
4. Par temps chaud et ensoleillé, conserver les rouleaux de bande de couverture autocollante dans leur boîte ou dans un endroit ombragé jusqu'au moment de l'utilisation.
5. L'entreposage et l'utilisation de bandes de couverture autocollantes à des températures inférieures à 40 °F (4 °C) entraînent une perte d'adhésion de l'adhésif et, dans des situations extrêmes, une carence de liaison au substrat. Un lieu d'entreposage nocturne doit être disponible pour conserver les bandes de couverture autocollantes à une température minimale de 60 °F (15 °C). Des boîtes chaudes pour l'entreposage sur le chantier doivent être disponibles pour maintenir une température minimale du produit de 40 °F (4 °C).
6. Les rouleaux de bande de couverture autocollante doivent être dans un endroit sec.
7. En raison de l'évaporation du solvant, de la condensation risque de se former sur de l'apprêt TPO nouvellement appliqué lorsque la température ambiante est proche du point de rosée. En cas d'apparition de condensation, suspendre l'application de l'apprêt TPO et de la bande de couverture autocollante car une adhérence adéquate ne pourra pas être obtenue. Laisser sécher la surface et appliquer une fine couche d'apprêt TPO sur la surface précédemment enduite, puis appliquer la bande de couverture autocollante lorsque les conditions le permettent.
8. Ne pas laisser de déchets (pétrole, graisse, huile, solvants, huile végétale ou minérale, graisses animales, etc.) ni une évacuation directe de vapeur venir en contact avec la bande de couverture autocollante.
9. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Bande de couverture autocollante Sure-Weld

Propriétés et caractéristiques typiques

Résistance à la traction, psi (MPa) :	ASTM D412	2 500 (17,2) Minimum 2 900 (20,0) Typique
Élongation, % :	ASTM D412	600 Minimum 750 Typique
Dureté, Shore A :	ASTM D2240	Typique 80
Couleur :	Blanc, gris et beige	
Base :	Membrane – TPO non renforcée Adhésif – Caoutchouc synthétique	
Solides :	100 %	
Épaisseur nominale :	0,060 po (1,52 mm)	
Largeur nominale :	Membrane – 6 po (152 mm) Adhésif – 6¼ po (159 mm)	
Longueur nominale :	100 pi (30,5 m)	
Poids net par rouleau :	22 lb (10 kg)	
Emballage :	2 rouleaux/carton	
Durée de conservation :	1 an	

- * Les propriétés et caractéristiques typiques sont basées sur des échantillons soumis à des essais et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et informations sont destinées à servir de guide et ne reflètent pas la gamme de spécifications pour une propriété particulière de ce produit.