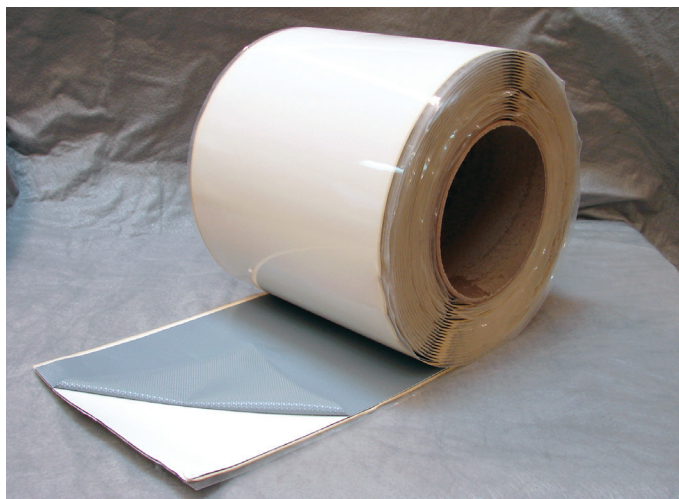


Sure-White® EPDM

Elastoform Flashing® autocollant



Aperçu

L'Elastoform Flashing autocollant d'EPDM Sure-White est une membrane EPDM non vulcanisée d'une épaisseur nominale de 1,5 mm (60 mil), laminée avec un adhésif autocollant entièrement vulcanisé, d'une épaisseur nominale de 0,75 mm (30 mil). Ce produit est disponible en rouleaux de 152 mm (6 po) x 30,5 m (100 pi), 228 mm (9 po) x 15,2 m (50 pi) et 304 mm (12 po) x 15,2 m (50 pi) et est facilement malléable et hautement adaptable aux formes et surfaces irrégulières. L'Elastoform Flashing autocollant est autovulcanisant et peut être utilisé en tant que solin autour de tuyaux, dalots et autres structures et pénétrations de toitures. La pellicule anti-adhésive en polyéthylène transparent sur le produit de 304 mm (12 po) de large est fendue au centre, permettant à l'applicateur de retirer partiellement la pellicule et facilitant ainsi l'installation.

Caractéristiques et avantages

- » Disponible en rouleaux de 152 mm (6 po) x 30,5 m (100 pi), 228 mm (9 po) x 15,2 m (50 pi) et 304 mm (12 po) x 15,2 m (50 pi)
- » Adaptable à des formes et surfaces irrégulières
- » Membrane autovulcanisante
- » Économies de main-d'œuvre et de coût dans les applications sur le terrain
- » Homologué pour une utilisation sur les membranes d'EPDM et d'oléfine thermoplastique

Installation

1. Toute la surface sur laquelle sera appliqué l'Elastoform Flashing autocollant doit être propre. L'adhésif au dos de l'Elastoform Flashing autocollant ne colle pas sur les surfaces poussiéreuses ou sales. Toute contamination résiduelle nuira à la résistance d'adhésion de l'adhésif.
2. Retirer tout matériau étranger.
 - a. Essuyer la poussière de mica excédentaire avec un chiffon propre ou un chiffon Carlisle HP Splice Wipe.

- b. Il peut être nécessaire d'utiliser un Nettoyant pour membrane souillée. Ce processus est essentiel sur une membrane qui a été exposée pendant plusieurs semaines.

Remarque : Le port de gants imperméables (conformes à la norme ANSI/ISEA 105-2005) est requis lors de l'utilisation de nettoyeurs ou d'apprêts.

- c. Laisser la membrane sécher complètement avant de continuer.

3. Appliquer un apprêt HP-250 (HP-250 Primer), un apprêt en TPO (TPO Primer) ou un apprêt à faible teneur en COV (Low-VOC Primer), tel qu'indiqué dans les fiches de données respectives. Le type de membrane détermine l'apprêt à utiliser. HP-250 Primer est utilisé avec les membranes EPDM. TPO Primer est utilisé avec les membranes TPO. Le low-VOC Primer peut être utilisé avec des membranes TPO ou EPDM. Pour obtenir des renseignements complets concernant l'installation, consulter les spécifications et les informations détaillées fournies par Carlisle.

Remarque : L'utilisation d'une quantité excessive d'apprêt n'améliorera pas sensiblement l'adhérence de l'Elastoform Flashing autocollant sur la membrane EPDM. N'utiliser que la quantité nécessaire pour obtenir une couverture totale de la surface sur laquelle l'Elastoform Flashing autocollant sera appliquée.

4. Laisser l'apprêt sécher jusqu'à ce qu'il ne se transfère pas au toucher d'un doigt sec, mais reste collant. Installer le produit autocollant immédiatement après l'évaporation du solvant de l'apprêt pour favoriser l'adhérence et minimiser le risque de contamination.
5. Disposer le solin sur la zone à couvrir et appuyer sur l'adhésif exposé de la bande en exerçant une pression ferme et uniforme de la main sur toute la surface. Installer le profil en forme de losange allongé parallèlement au platelage en recouvrant les angles du solin autour des isolants ou des tuyaux verticaux.
6. Aplanir immédiatement l'Elastoform Flashing autocollant à l'aide d'un rouleau de 50 mm (2 po) de large, en utilisant une pression positive. Utiliser le rouleau perpendiculairement au bord du solin, pas parallèlement à celui-ci. Installer le profil en forme de losange allongé parallèlement au platelage en recouvrant les angles du solin autour des isolants ou des tuyaux verticaux.
7. Pour obtenir une adhésion adéquate de l'Elastoform Flashing autocollant lorsque les températures sur le chantier sont inférieures à 4 °C (40 °F), chauffer la surface préparée de la membrane avec un pistolet à air chaud alors que le solin est appliqué et pressé en place.
8. Appliquer un produit d'étanchéité par recouvrement (EPDM) ou un produit d'étanchéité universel monocouche (TPO) sur le bord extérieur du solin.
9. L'Elastoform Flashing autocollant est utilisé à titre de solin pour de nombreuses structures et pénétrations de toitures. La méthode spécifique d'application du solin est différente pour chaque situation individuelle. Consulter les spécifications et/ou détails appropriés de Carlisle avant l'application.

Pour obtenir des renseignements complets concernant l'installation, consulter les spécifications et les informations détaillées fournies par Carlisle.

Sure-White EPDM

Elastoform Flashing autocollant

Précautions

- » Éviter tout contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec la peau, laver soigneusement la zone affectée au savon et à l'eau.
- » Un stockage prolongé sur le chantier à des températures supérieures à 32 °C (90 °F) peut raccourcir la durée de conservation du produit.
- » Par temps chaud et ensoleillé, conserver les rouleaux d'Elastoform Flashing autocollant dans leur boîte ou dans un endroit ombragé jusqu'au moment de l'utilisation.
- » Le stockage et l'utilisation de l'Elastoform Flashing autocollant à des températures inférieures à 4 °C (40 °F) entraînent une perte de pégiosité de l'adhésif et, dans des situations extrêmes, une carence de liaison au substrat. Un lieu de stockage nocturne doit être disponible pour conserver l'Elastoform Flashing autocollant à une température minimale de 15 °C (60 °F). Des boîtes chaudes pour le stockage sur le chantier doivent être disponibles pour maintenir une température minimale du produit de 4 °C (40 °F).
- » L'Elastoform Flashing autocollant doit être stocké dans un endroit sec. Il est recommandé de stocker le solin en dessous de 27 °C (80 °F) afin d'obtenir une formabilité et une durée de conservation maximum.
- » En raison de l'évaporation du solvant, de la condensation risque de se former sur l'apprêt appliqué lorsque la température ambiante est proche du point de rosée. En cas d'apparition de condensation, suspendre l'application de l'apprêt et de l'Elastoform Flashing autocollant car une adhérence adéquate ne pourra pas être obtenue. Laisser sécher la surface et appliquer une fine couche d'apprêt frais sur la surface précédemment enduite, puis appliquer l'Elastoform Flashing autocollant lorsque les conditions le permettent.
- » 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 l'Elastoform Flashing autocollant.
- » Un pistolet à air chaud est nécessaire pour mettre en forme l'Elastoform Flashing autocollant à basse température, comme décrit dans la spécification.
- » TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Propriétés et caractéristiques typiques

Couleur	Blanc
Base Adhésif pour membrane	EPDM Caoutchouc synthétique
Solides	100 %
Résistance à l'ozone État après une exposition à 100 ppcm d'ozone dans l'air pendant 168 heures à 40 °C (104 °F) (échantillon subissant un allongement de 50 %)	Absence de fissures
Température de fragilité	-45 °C (-49 °F)
Épaisseur nominale	2,24 mm (88 mil)
Largeur nominale	152 mm (6 po), 230 mm (9 po), 305 mm (12 po), 157 mm (6 ³ / ₁₆ po), 235 mm (9 ³ / ₁₆ po), 310 mm (12 ³ / ₁₆ po)
Poids net par rouleau	152 mm (6 po) = 13,6 kg (30 lb) 228 mm (9 po) = 24 lb (10,9 kg) 304 mm (12 po) = 14,5 kg (32 lb)
Conditionnement	152 mm (6 po) = 2 rouleaux/carton, 30,5 m (100 pi) 228 mm (9 po) = 1 rouleau/carton, 15,2 m (50 pi) 304 mm (12 po) = 1 rouleau/carton, 15,2 m (50 pi)
Durée de conservation	9 mois lorsque remisé entre 15 °C et 26 °C (60 °F et 80 °F)

Les propriétés et caractéristiques typiques sont basées sur des échantillons soumis à des tests 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 toute propriété particulière de ce produit.

Le Elastoform Flashing Sure-White sensible à la pression satisfait ou dépasse les exigences minimales établies par la norme ASTM D4811 pour un matériau de solin de type 1 (EPDM) de classe V (durcissant sur le toit).

Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Greenville, IL
Indice de réflectance solaire (IRS)	S.O.