

# Sure-Flex™ PVC

## Bande d'avertissement autocollante jaune



### Aperçu

La bande d'avertissement autocollante jaune de Carlisle est une membrane de solins non renforcée d'une épaisseur nominale de 0,76 mm (30 mil), laminée avec un adhésif autocollant en caoutchouc synthétique entièrement vulcanisé, d'une épaisseur nominale de 0,76 mm (30 mil). La bande d'avertissement autocollante jaune est disponible en rouleaux d'une largeur de 152 mm (6 po) et d'une longueur de 30 m (100 pi).

La bande d'avertissement autocollante peut être appliquée sur les systèmes PVC Sure-Flex ou KEE HP afin de vous avertir clairement d'un danger imminent (p. ex., bord de toit, puisard d'évacuation profond, lanterneau, etc.). Elle est idéale quand le personnel de maintenance se trouve fréquemment sur la toiture.

### Caractéristiques et avantages

- » Compatible avec les membranes en PVC et KEE HP
- » Facilité de pose sans poste à souder, générateur ou électricité nécessaire
- » Apporte un signal de danger permanent, contrairement à la peinture et au revêtement qui nécessitent une maintenance régulière

### Installation

1. Nettoyer la membrane existante avec du nettoyant pour membrane en PVC et KEE HP et des chiffons HP Splice Wipes ou d'autres chiffons en fibres naturelles. Un tampon à récurer Carlisle pourrait être nécessaire pour éliminer la saleté accumulée. Verser une petite quantité de nettoyant pour membrane en PVC et KEE HP sur un tampon à récurer et frotter la zone à recouvrir selon un mouvement circulaire. Essuyer la saleté résiduelle avec des chiffons HP Splice Wipes ou d'autres chiffons en fibres naturelles.

2. Appliquer un activateur Étape 1 PVC à faible teneur en COV à l'aide d'un rouleau sur la zone de la membrane à recouvrir par la bande d'avertissement autocollante jaune à l'aide d'un rouleau à peinture à poil court de 4 po de longueur et laisser sécher. Appliquer l'apprêt PVC étape 2 ou l'apprêt PVC étape 2 à faible COV, sur l'activateur PVC étape 1 à faible COV, à l'aide d'un petit rouleau de peinture de 4 po de longueur et laisser sécher. La surface correctement préparée doit avoir une couleur uniforme et ne comporter ni traînées, ni gouttes, ni plaques.
3. Toute la surface sur laquelle sera appliquée la bande d'avertissement autocollante jaune doit être propre. L'adhésif au dos de la bande d'avertissement autocollante jaune n'adhérera pas aux surfaces poussiéreuses ou sales. Toute contamination résiduelle nuira à la résistance d'adhérence de l'adhésif.
4. Installer la bande d'avertissement autocollante jaune immédiatement après l'évaporation du solvant de l'apprêt pour minimiser le risque de contamination par la poussière et favoriser l'adhérence par temps froid.
5. Détacher une longueur de pellicule antiadhésive de la bande d'avertissement autocollante jaune. Placer la bande d'avertissement autocollante jaune 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 visée soit couverte.
6. Aplanir immédiatement la bande d'avertissement autocollante jaune à l'aide d'un rouleau en silicone ou en acier en utilisant une pression positive. Utiliser le rouleau perpendiculairement au bord de la bande d'avertissement jaune, pas dans le sens de la longueur.
7. Pour obtenir une adhérence adéquate de la bande d'avertissement autocollante jaune lorsque les températures sur le chantier sont inférieures à 4 °C (40 °F), chauffer la surface nettoyée/préparée de la membrane avec un pistolet à air chaud alors que le solin est appliqué et pressé en place.

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

### Précautions

- » La bande d'avertissement autocollante jaune 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 FleeceBACK® de PVC ou KEE HP ou sur toute membrure métallique inclinée, telle que des arrêts de gravier ou d'autres bordures métalliques penchées.
- » 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 affecter la durée de conservation du produit.

# Sure-Flex PVC

## Bande d'avertissement autocollante jaune

- » Par temps chaud et ensoleillé, conserver les rouleaux de bande d'avertissement autocollante jaune dans leur boîte ou dans un endroit ombragé jusqu'au moment de l'utilisation.
- » L'entreposage et l'utilisation de bande d'avertissement autocollante jaune à des températures inférieures à 4 °C (40 °F) entraînent une perte de pégosité 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 d'avertissement autocollantes jaunes 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).
- » Les rouleaux de bande d'avertissement autocollante jaune doivent être stockés dans un endroit sec.
- » En raison de l'évaporation du solvant, de la condensation risque de se former sur de l'apprêt nouvellement 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 la bande d'avertissement autocollante jaune, car une adhérence adéquate ne pourra pas être obtenue. Laisser sécher la surface et appliquer une fine couche d'apprêt sur la surface précédemment enduite, puis appliquer la bande d'avertissement autocollante jaune 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 la bande d'avertissement autocollante jaune.
- » TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

### Installation terminée



### Propriétés et caractéristiques typiques

|                                        |          |                                                |
|----------------------------------------|----------|------------------------------------------------|
| Résistance à la rupture, kN/m (lbf/po) | MD<br>CD | ASTM 751<br>70 (12,3)<br>60 (10,5)             |
| Allongement, %                         | MD<br>CD | ASTM D751<br>980<br>1100                       |
| Dureté, Shore A                        |          | ASTM D2240<br>Typique 80                       |
| Couleur                                |          | Jaune                                          |
| Base                                   |          | Adhésif – Caoutchouc synthétique               |
| Solides                                |          | 100 %                                          |
| Épaisseur nominale                     |          | 1,52 mm (0,060 po)                             |
| Largeur nominale                       |          | Membrane - 152 mm (6 po )<br>Adhesive - 6 ¼ po |
| Longueur nominale                      |          | 30,5 m (100 pi)                                |
| Poids net par rouleau                  |          | 10 kg (44 lb)                                  |
| Conditionnement                        |          | 2 rouleaux/carton                              |
| Durée de conservation                  |          | 1 an                                           |

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.

### Renseignements LEED®

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Contenu recyclé avant consommation | 0 %           |
| Contenu recyclé après consommation | 0 %           |
| Lieu de fabrication                | Senatobia, MS |
| Indice de réflexion solaire (IRS)  | S.O.          |