



Sure-Flex™ PVC

Pressure-Sensitive Cover Strip



Aperçu

La bande de couverture autocollante en PVC Sure-Flex est un solin KEE HP non renforcé d'une épaisseur nominale de 0,76 mm (35 mil), laminée avec un adhésif autocollant en caoutchouc synthétique entièrement vulcanisé, d'une épaisseur nominale de 0,76 mm (35 mil). La bande de couverture autocollante en PVC est exclusivement testée et conçue pour une utilisation sur les membranes en Sure-Flex PVC et KEE HP de Carlisle, et est disponible en rouleaux blancs, gris et havane de 152 mm (6 po) de largeur x 30,5 m (100 po) de long. *Les performances de la bande de couverture autocollante en PVC ne sont pas garanties en cas d'utilisation sur des membranes d'autres fabricants.*

La bande de couverture autocollante en PVC est utilisée pour recouvrir les bordures en métal plates (p. ex. larmiers).

Remarque : La bande de couverture autocollante en PVC 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® KEE HP ou PVC FleeceBACK, toute membrure métallique inclinée, comme des arrêts de gravier ou d'autres bordures métalliques penchées. La bande de couverture autocollante en PVC est conçue et testée pour être utilisée sur les membranes en PVC Sure-Flex et KEE HP et n'est pas recommandée pour d'autres membranes en PVC ou KEE.

Caractéristiques et avantages

- » Installation simple et rapide sans soudure nécessaire
- » L'adhésif autocollant est compatible avec de nombreuses finitions métalliques, y compris le métal enduit de Kynar
- » PVC non renforcé amélioré avec KEE HP pour des performances supérieures
- » Peut être utilisé sur les systèmes en PVC et KEE HP

Installation

1. Nettoyer la membrane existante (et le métal, le cas échéant) 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 peut être nécessaire pour éliminer une importante accumulation

de saleté. Verser une petite quantité de nettoyant pour membrane en PVC et KEE HP sur un tampon à récurer et frotter la zone à activer 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 l'activateur PVC Étape 1 sur la surface de la membrane en PVC ou HP KEE à recouvrir d'un solin au moyen d'un rouleau à peinture à poil court. La surface correctement activée doit avoir une couleur uniforme et ne comporter ni traînées, ni globules, ni excès localisés. Laisser sécher. **NE PAS APPLIQUER L'ACTIVATEUR PVC ÉTAPE 1 SUR D'AUTRES SURFACES, À L'EXCEPTION DE LA MEMBRANE EN PVC OU KEE HP POUR À RECOUVRIR AVEC L'APPRÊT ÉTAPE 2 PVC.**
3. Appliquer au rouleau l'apprêt PVC Étape 2 sur la surface de la membrane déjà couverte par l'activateur Étape 1 PVC et sur le métal 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 gouttes, ni plaques.
4. Toute la surface sur laquelle sera appliqué le solin doit être propre. L'adhésif au dos de la bande de couverture autocollante en PVC n'adhérera pas aux surfaces poussiéreuses ou sales. Toute contamination résiduelle nuira à la résistance d'adhérence de l'adhésif.
5. Installer la bande de couverture autocollante en PVC immédiatement après l'évaporation de l'apprêt Étape 2 PVC pour minimiser le risque de contamination par la poussière et favoriser l'adhérence par temps froid.
6. Détacher 250 à 300 mm (10 à 12 po) de pellicule anti-adhésive de la bande de couverture autocollante en PVC. Disposer le solin 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.
7. Aplanir immédiatement la bande de couverture autocollante en PVC à l'aide d'un rouleau en silicone de 50 mm (2 po) de large, en utilisant une pression positive. Utiliser le rouleau perpendiculairement au bord, pas dans le sens de la longueur. Dans les zones où la bande de couverture autocollante en PVC croise un joint métallique, un joint de membrane (joint en T) ou un raccord d'extrémité, utiliser un pistolet à air chaud pour chauffer la surface du dessus de la bande de couverture autocollante en PVC et plier le matériau dans la dénivellation. Ce processus réduit le risque de formation d'une voie d'eau.
8. Que la bande de couverture autocollante en PVC doive être chevauchée ou non, veiller à appliquer l'activateur PVC à faible teneur en COV Étape 1 sur la zone de chevauchement de la bande de couverture autocollante en PVC déjà installée avant d'appliquer l'apprêt Étape 2 ou l'apprêt Étape 2 à faible teneur en COV.
9. Pour obtenir une adhésion adéquate de la bande de couverture autocollante en PVC lorsque les températures sur le chantier sont inférieures à 5 °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.

Sure-Flex™ PVC

Pressure-Sensitive Cover Strip

Précautions

- » Remarque : La bande de couverture autocollante en PVC 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 KEE HP ou PVC FleeceBACK, toute membrure métallique inclinée, comme 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.
- » Par temps chaud et ensoleillé, conserver les rouleaux de bande de couverture autocollante en PVC dans leur boîte ou dans un endroit ombragé jusqu'au moment de l'utilisation.
- » Le stockage et l'utilisation de bandes de couverture autocollantes en PVC 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 les bandes de couverture autocollantes en PVC à une température minimale de 4 °C (40 °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 de couverture autocollante en PVC doivent être stockés dans un endroit sec.
- » En raison de l'évaporation du solvant, de la condensation risque de se former sur l'activateur Étape 1 PVC ou l'apprêt Étape 2 PVC nouvellement appliqué lorsque la température ambiante est proche du point de rosée. En cas d'apparition de condensation, suspendre l'application de l'apprêt Étape 2 en PVC et de la bande de couverture autocollante en PVC, car une adhérence adéquate ne pourra pas être obtenue. Laisser sécher la surface et appliquer une fine couche d'activateur Étape 1 PVC ou d'apprêt Étape 2 PVC sur la surface précédemment enduite, puis appliquer la bande de couverture autocollante en PVC 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 de couverture autocollante en PVC.
- » TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.
- » Garantie limitée à 20 ans

Propriétés et caractéristiques typiques

Propriété physique	Méthode d'essai	Typique
Résistance à la traction, psi (MPa)	ASTM D412	2 500 (17,2) minimum 2 900 (20,0) Typique
Allongement, %	ASTM D412	600 minimum 750 typique
Dureté, Shore A	ASTM D2240	Typique 80
Couleur		Blanc, gris et havane
Base		Membrane - KEE non renforcé HP Adhésif - Caoutchouc Synthétique
Solides		100 %
Épaisseur nominale		0,060 po (1,52 mm)
Largeur nominale		Membrane - 152 mm (6 po) Adhésif - 159 mm (6¼ po)
Longueur nominale		30,5 m (100 pi)
Poids net par rouleau		10 kg (22 lb)
Conditionnement	ASTM E96	2 rouleaux/carton
Durée de conservation	C1763	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	10 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Senatobia, MS
Indice de réflectance solaire (IRS)	Blanc : 103, Gris : 67, Havane : 91