

Adhésif PVC CAV-GRIP®



Aperçu

L'adhésif de contact en aérosol en PVC CAV-GRIP révolutionnaire de Carlisle peut être utilisé pour une variété d'applications : collage de membranes à dos nu en PVC à divers substrats horizontaux et murs verticaux (**ne peut pas être utilisé avec des membranes à dos nu KEE ou KEE HP**) et collage de membranes FleeceBACK® à des murs verticaux.

La formule à faible teneur en COV du PVC CAV-GRIP favorise une forte adhérence et un séchage rapide dans une vaste plage de températures. Ce système appliqué à l'aide d'un système de pulvérisation autonome qui offre une couverture rapide et uniforme nécessite peu de nettoyage et d'entretien. **Remarque : La bouteille, les tuyaux et le pistolet sont tous vendus séparément. Les bouteilles de PVC CAV-GRIP répondent aux exigences des bouteilles sous pression en vigueur au Canada et dans l'Union européenne.**

Avantages et caractéristiques d'amélioration de la productivité :

- » Application rapide à l'aide d'un pistolet de pulvérisation
- » Temps de pérosité rapide
- » Pas de mélange
- » Jusqu'à 60 % d'économie de main-d'œuvre par rapport à l'adhésif de liaison traditionnel



Caractéristiques et avantages

- » Excellente option pour coller du PVC à dos nu sur des surfaces horizontales et verticales et toutes les membranes FleeceBACK sur des surfaces verticales.
- » Peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 2 °C (35 °F)
- » Configuration facile grâce à une application pratique par pulvérisation
- » Facilité de nettoyage
- » Faible odeur et faible teneur en COV
- » Peut être utilisé comme apprêt pour le pare-vapeur VapAir Seal 725TR (aucune certification FM pour cette application)

Membranes acceptables et applications

Membrane	Mur	Site
PVC (dos nu)	✓	✓
FleeceBACK (EPDM, TPO, PVC, KEE HP)	✓	✗
TPO (dos nu)	✗	✗
EPDM (dos nu)	✗	✗
KEE/KEE HP (dos nu)	✗	✗

Installation

1. Raccorder le pistolet de pulvérisation au tuyau puis raccorder le tuyau à la bouteille. Ouvrir le robinet de la bouteille afin de vérifier qu'il n'y a aucune fuite au niveau des raccords. Laisser le robinet de la bouteille ouvert pour maintenir la pression dans le tuyau ou dans le pistolet de pulvérisation lorsqu'elle est rangée.
2. Le PVC CAV-GRIP peut être appliqué à une température ambiante de 1 °C (35 °F) ou plus. L'agent propulseur dans les bouteilles doit être conservé à une température supérieure à 21 °C (70 °F) afin que le produit puisse être correctement vaporisé. Si nécessaire, utiliser des couvertures chauffantes et des boîtes chaudes. S'assurer que les températures de la bouteille restent inférieures à 43 °C (110 °F). Le substrat doit être propre, sec et exempt de débris et de contaminants.
3. Pour des applications à des températures ambiantes inférieures à 21,1 °C (70 °F), entreposer les bouteilles dans un espace chauffé et les déplacer vers la zone de projet au cours de l'application. Les bouteilles doivent être maintenues au chaud sur le chantier. Vaporiser le produit pendant qu'il est encore chaud. Lorsque le produit de la bouteille devient trop froid, il commence à éclabousser plutôt que de sortir sous forme de spray. Si cela se produit, remplacer la bouteille froide par une plus chaude et remettre la bouteille froide dans un endroit chaud. Lors du changement de bouteille, fermer le robinet de la bouteille et dépressuriser le tuyau. Retirer le flexible et le fixer à la nouvelle bouteille. Ouvrir le robinet et effectuer un essai de pulvérisation.

Adhésif PVC CAV-GRIP



Une solution idéale pour la réfection de couverture

Pratique : Application par pulvérisation rapide avec un temps de pégoité rapide

Valeur : Jusqu'à 60 % d'économie de main-d'œuvre par rapport à l'adhésif de liaison traditionnel

Performance : Pour une utilisation sur des surfaces horizontales et verticales à des températures allant jusqu'à 2 °C (35°F)

4. Appliquer le PVC CAV-GRIP en une couche uniforme sur le substrat (consulter le schéma de la page suivante), en maintenant l'embout de pulvérisation à une distance d'environ 30,5 cm (12 po) et perpendiculaire à la surface pendant la pulvérisation. Éviter une application trop épaisse.
5. Laisser sécher le PVC CAV-GRIP (environ 5 à 7 minutes selon la température ambiante). Une fois sec, l'adhésif a peu de pouvoir adhésif et fournit une fenêtre d'application d'environ 15 à 20 minutes en fonction de la température ambiante. Limiter l'application du PVC CAV-GRIP aux surfaces qui seront recouvertes d'une membrane.

Applications verticales de PVC standard ou de toute membrane FleeceBACK :

Les substrats acceptables comprennent : l'InsulBase Polyiso de Carlisle, le SecurShield® Polyiso, le SecurShield HD, le SecurShield HD Plus, le DensDeck® Prime, le SECUROCK®, l'OSB, le contre-plaqué, le métal et les blocs de béton propre. L'asphalte résiduel est un substrat acceptable pour les membranes FleeceBACK uniquement. Pour améliorer l'adhérence et réduire le risque de purge de l'asphalte sur les surfaces verticales avec de l'asphalte résiduel, appliquer un revêtement initial de base pour « l'étanchéité » de PVC CAV-GRIP et laisser sécher correctement; appliquer ensuite un revêtement secondaire de PVC CAV-GRIP sur la surface verticale.

Contactez Carlisle avant toute utilisation sur des substrats autres que ceux indiqués ci-dessus.

Il n'y a pas de restriction de hauteur lors de l'utilisation du PVC CAV-GRIP pour les applications verticales si des terminaisons de membrane appropriées sont utilisées.

1. Pulvériser la paroi et l'arrière de la membrane en réalisant un chevauchement des jets de 50 %.
2. Ne pas appliquer d'adhésif sur les surfaces de joint qui doivent être soudées à l'air chaud.
3. Laisser l'adhésif sécher avec peu ou pas de pégoité ; il ne devrait pas transférer sur les doigts au toucher.
4. Appliquer la membrane sur le mur depuis le centre de la feuille vers les bords, en la lissant manuellement.
5. Brosser la membrane avec un balai-brosse à soies souples.
6. Rouler la membrane à l'aide d'un rouleau manuel.

Application horizontale des membranes en PVC à dos nu

Les substrats acceptables sont les suivants : InsulBase Polyiso, SecurShield Polyiso, SecurShield HD, SecurShield HD Plus, DensDeck Prime, SECUROCK de Carlisle, OSB et contreplaqué. Pour obtenir la liste complète des substrats acceptables, se reporter aux spécifications de Carlisle.

La surface, sur ou contre laquelle l'adhésif doit être appliqué, doit être propre, lisse, sèche et exempte de films, de bords tranchants, de matériaux en vrac et étrangers, d'huile et de graisse. Les creux supérieurs à 6 mm (¼ po) doivent être égalisés à l'aide d'époxy, d'un mortier ou d'un autre matériau de ragréage approuvé. Toutes les projections pointues doivent être éliminées par balayage, soufflage ou aspiration.

L'application doit être continue et uniforme, en évitant les globules ou les excès localisés.

1. Vaporiser le substrat et le dos de la membrane avec suffisamment de chevauchement pour assurer une couverture de 100 % (chevauchement de 50,8 mm à 76,2 mm [2 po à 3 po]).
2. Ne pas appliquer d'adhésif sur les surfaces de joint qui doivent être soudées à l'air chaud.
3. Laisser l'adhésif sécher avec peu ou pas de pégoité ; il ne devrait pas transférer sur les doigts au toucher.
4. Dérouler la membrane sur le substrat enduit d'adhésif en évitant tout pli. Brosser immédiatement la partie collée de la feuille avec un balai-brosse à soies souples, puis rouler la membrane à l'aide d'un rouleau lesté et segmenté de 68 kg (150 lb) pour obtenir un contact maximal.

NETTOYAGE : Le solvant non dangereux CAV-GRIP UN-TACK™ pour PVC de Carlisle ou des essences minérales peuvent être utilisés pour nettoyer les outils ou les surfaces. Si le robinet du pistolet de pulvérisation est bloqué, raccorder le flexible et le pistolet de pulvérisation à une bouteille d'UN-TACK pour PVC et déclencher plusieurs fois le pistolet jusqu'à ce que le fonctionnement soit fluide. Si le pistolet de pulvérisation est bouché, il est utile de tremper le raccord en laiton dans de l'UN-TACK pour PVC. Pour les procédures d'application et les précautions à prendre, consulter la fiche de données du produit nettoyant et du dissolvant d'adhésif à faible teneur en COV UN-TACK.

ENTREPOSAGE : Ranger les bouteilles dans un endroit protégé et adapté où la température est supérieure à 21 °C (70 °F). Ne pas entreposer ni chauffer les bouteilles dans des endroits où la température atteint 43 °C (110 °F) ou plus. Le contenant est inflammable. Entreposer selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Garder le robinet de la bouteille ouvert pour conserver la pression dans le flexible et le pistolet de pulvérisation. Pulvériser périodiquement de façon sécurisée afin d'empêcher une éventuelle obstruction. Maintenir la détente du pistolet de pulvérisation bloquée lorsque ce dernier n'est pas utilisé. Rincer le pistolet et le tuyau avec de l'UN-TACK pour PVC pour un entreposage à long terme au-delà de 30 jours.

INSTRUCTION DE RETOUR POUR LES GRANDES BOUTEILLES :

1. Au moins 12 bouteilles vides sont nécessaires pour un retour gratuit.
2. Disposer 12 grandes bouteilles vides à la verticale sur une palette.
3. Fixer solidement et emballer hermétiquement la palette toute entière (y compris les bouteilles) pour assurer la sécurité de l'expédition.
4. Composer le numéro commençant par 1-800 inscrit sur la bouteille pour planifier la collecte de la palette.
5. Remarque : Un chariot élévateur ou un quai de chargement est la méthode recommandée pour charger la palette sur le camion. Si un chariot élévateur ou un quai de chargement n'est pas disponible, discuter d'autres méthodes lors de la préparation du retour.

MISE AU REBUT DE LA BOUTEILLE : Lorsque tout l'adhésif contenu dans la bouteille a été utilisé, fermer le robinet de la bouteille et purger le tuyau et le pistolet de pulvérisation avant de débrancher le tuyau de la bouteille. Si le flexible n'est pas destiné à être remis immédiatement sur une nouvelle bouteille, ne pas purger le flexible ni le pistolet de pulvérisation afin d'assurer que le matériau ne durcit pas dans ces éléments. Nettoyer les résidus adhésifs, le pistolet à pulvérisation et les pointes de pulvérisation avec de l'UN-TACK pour PVC ou des essences minérales. Dans la plupart des régions, les bouteilles vides peuvent être jetées comme des bombes aérosol ou recyclées comme des déchets métalliques. Si cette élimination n'est pas permise dans la région d'utilisation, communiquer avec le distributeur afin de savoir comment procéder à l'élimination. La loi fédérale interdit le transport si la bouteille est rechargée.

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

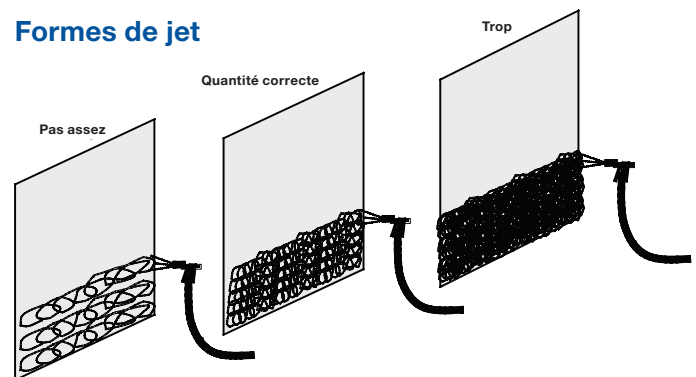
Précautions

Le PVC CAV-GRIP est un agent propulseur liquide et une vapeur inflammable. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager le long du sol ou être déplacées par la ventilation et enflammées par des veilleuses, d'autres flammes, des étincelles, des systèmes de chauffage, des cigarettes, des moteurs électriques, une décharge statique, ou d'autres sources d'inflammation loin du point de manutention du produit, et provoquer un retour de flamme. Maintenir éloigné de flammes nues. Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter l'inhalation des vapeurs ou des brouillards de pulvérisation. Nocif ou mortel si avalé. Peut causer une irritation des yeux. Tenir hors de portée des enfants.

Avant toute utilisation, consulter la fiche signalétique pour obtenir des informations complètes relatives à la sécurité. L'utilisation de lunettes de sécurité est requise. Les bouteilles d'aérosol standard ne peuvent pas être remplies. Lorsqu'elles sont vides, elles sont sans danger et jetables. Éliminer selon les réglementations et les lois locales en vigueur. Lire les mesures de sécurité ainsi que les mises en garde figurant sur l'étiquette des bouteilles. Porter des gants et des lunettes de sécurité avant d'utiliser ce produit. Ne jamais diriger le pistolet vaporisateur vers des personnes ou des animaux. Des gants de protection individuelle doivent être utilisés lors de la manipulation du matériau.

Réservé à une utilisation professionnelle industrielle.

Formes de jet



Adhésif PVC CAV-GRIP

Conditionnement

Produit	Taille/Poids	Référence
PVC CAV-GRIP - Standard	Cylindre d'aérosol : 304 mm (12 po) de diamètre x 457 mm (18 po) de hauteur/18,5 kg (41 lb).	335178
PVC CAV-GRIP - Grand (bouteille réutilisable)	Cylindre d'aérosol : 304 mm (12 po) de diamètre x 762 mm (30 po) de hauteur/41 kg (90 lb).	336104
UN-TACK pour PVC CAV-GRIP	Cylindre d'aérosol : 7,5 po de diamètre x 14,5 po de hauteur/16 lb.	336090
Tuyau de 1,8 m (6 pi)	Longueur de 1,8 m (6 pi)	304302
Tuyau de 3,6 m (12 pi)	Longueur de 3,6 m (12 pi)	304303
Tuyau de 5,4 m (18 pi)	Longueur de 5,4 m (18 pi)	304304
Pistolet de pulvérisation avec extension de 609 mm (24 po)	–	330912
Pistolet de pulvérisation réglable	–	307490
Embouts de rechange	–	332774

Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Lynchburg, VA
COV	105 g/l

Propriétés et caractéristiques standard

Propriété physique	Valeur type
Couleur	Orange brûlé
Consistance	Aérosol
Forme du jet	Toile variable
Odeur	Faible
Base	Mélange de caoutchouc/résine synthétique
Solvant	Acétone
Taux de couverture - Bouteille standard	Adhésif double face - Murs - 37 m ² (400 pi ²) Adhésif double face - Site - 70 m ² (750 pi ²) Apprêt face simple - 140 à 186 m ² (1500 à 2000 pi ²)
Taux de couverture - Grande bouteille	Adhésif double face - Murs - 74 m ² (800 pi ²) Adhésif double face - Site - 140 m ² (1500 pi ²) Apprêt 1 face - 279 à 372 m ² (3000 à 4000 pi ²)
Temps de péposité	5 minutes*
Adhésion	Excellente
Température de service	-34 °C à 93 °C (-30 °F à 200 °F)
Inflammabilité	Inflammable tant qu'il n'est pas sec. Ininflammable lorsqu'il est sec.
Résistance à l'eau	Excellente
Résistance à la moisissure	Excellente
Durée de conservation	12 mois (conteneur non ouvert)

* Ou plus selon les conditions climatiques