

CAV-GRIP® III Adhésif/apprêt



Aperçu

Le CAV-GRIP III de Carlisle est un adhésif de contact et un apprêt en aérosol à faible teneur en COV (< 250 g/L), conforme à la réglementation californienne, utilisé pour une multitude d'applications : adhésion de membranes TPO et EPDM standard sur des surfaces horizontales et verticales, adhésion de membranes FleeceBACK sur des surfaces verticales, apprêt pour VapAir Seal 725TR et apprêt pour asphalte non exposé pour Flexible FAST. CAV-GRIP III est disponible en bouteilles jetables/recyclables de taille 40 et en bouteilles consignées/remplissables de taille 85.

CAV-GRIP III est appliqué à l'aide d'un système de pulvérisation autonome pour une application rapide et uniforme disposant d'un excellent temps ouvert et ne nécessite qu'un minimum de nettoyage ou d'entretien. Un pistolet de pulvérisation avec un tube-rallonge est disponible pour les applications sur les toits et un pistolet de pulvérisation standard est disponible pour les applications sur les murs. Les pistolets de pulvérisation CAV-GRIP III et les tuyaux sont vendus séparément.

Avantages et caractéristiques d'amélioration de la productivité :

- » Application rapide à l'aide d'un pistolet de pulvérisation
- » Évaporation rapide et temps d'ouverture important
- » Pas de mélange
- » Jusqu'à 60 % d'économie de main d'œuvre par rapport à l'adhésif de liaison traditionnel
- » Compatible avec les chariots de pulvérisation d'une largeur de 1,5 m et 3 m (5 pi et 10 pi)



Caractéristiques et avantages

- » Excellente option d'adhésion des membranes en oléfine thermoplastique et en EPDM à des murs horizontaux et verticaux et de toutes les membranes FleeceBACK à des surfaces verticales
- » Peut être utilisé à des températures aussi basses que -4 °C (25 °F) lorsqu'il est utilisé comme adhésif et -9 °C (15 °F) lorsqu'il est utilisé comme apprêt.
- » Facilité de configuration
- » Facilité de nettoyage
- » Faible odeur

Membranes acceptables et applications

Membrane	Mur	Site
Oléfine thermoplastique	✓	✓
EPDM	✓	✓
PVC	X	X
FleeceBACK	✓	X

Installation

1. Raccorder le pistolet de pulvérisation au tuyau puis raccorder le tuyau à la bouteille. Utiliser de la graisse au lithium ou de la gelée de pétrole sur tous les raccords et prendre soin de respecter les filetages. 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 CAV-GRIP III peut être appliqué à une température ambiante de -4 °C (25 °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 une application à une température ambiante inférieure à 21 °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.
4. Appliquer le CAV-GRIP III en une couche uniforme sur le substrat (consulter le schéma de la page 3), en maintenant l'embout de pulvérisation à une distance d'environ 30 cm (12 po) et perpendiculaire à la surface pendant la pulvérisation. Éviter les fortes épaisseurs qui peuvent former une peau, emprisonner le solvant et créer une cloque.

CAV-GRIP III Adhésif/apprêt

5. Laisser des zones importantes de CAV-GRIP III s'évaporer jusqu'à ce qu'il ne se colle pas sur votre doigt lorsqu'il est touché et poussé. Limiter l'application du CAV-GRIP III à des surfaces qui seront recouvertes de membrane ou de VapAir Seal 725TR de Carlisle le même jour.
6. L'évaporation du solvant peut faire baisser la température de la surface en dessous du point de rosée, entraînant la formation d'humidité sur l'adhésif. Faites glisser votre main sur l'adhésif décollé de l'isolant ou du panneau de couverture pour vous assurer que l'humidité s'est évaporée et que la surface de l'adhésif est sèche et collante avant d'installer la membrane.

Applications verticales de la membrane TPO standard, EPDM ou de tout autre membrane FleeceBACK :

Les substrats acceptables sont les suivants : InsulBase® Polyiso, SecurShield® Polyiso, SecurShield HD, SecurShield HD Plus, DensDeck® Prime, SECUROCK® de Carlisle et OSB, contreplaqué, métal, blocs de ciment propres. Pour améliorer l'adhérence et réduire le risque de pénétration d'asphalte sur les surfaces verticales avec de l'asphalte résiduel, appliquer une première couche de base « d'étanchéité » de CAV-GRIP III et laisser s'évaporer correctement. Ensuite, appliquer un second enduit de CAV-GRIP III sur la surface verticale. Contacter Carlisle avant toute utilisation sur des substrats autres que ceux indiqués ci-dessus.

Il n'y a aucune restriction quant à la hauteur verticale lors de l'utilisation de CAV-GRIP III.

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.
3. Laisser l'adhésif s'évaporer afin qu'il ne se colle pas sur votre doigt lorsque vous le touchez et le poussez.
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. Roulez avec un rouleau manuel ou un rouleau de sol extensible.

Applications horizontales des membranes TPO et EPDM standards

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 coupants, de matériaux en vrac et étrangers, d'huile et de graisse. Les creux supérieurs à 6 mm (1/4 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 %.
2. Ne pas appliquer d'adhésif sur les surfaces de joint qui doivent être soudées à l'air chaud.
3. Laisser des zones importantes d'adhésif s'évaporer afin qu'il ne se colle pas sur votre doigt lorsque vous le touchez et le poussez.
4. Dérouler la membrane sur le substrat enduit d'adhésif en évitant tout pli. **Brosser immédiatement la portion liée de la feuille avec un**

balai-brosse à soies souples, puis rouler la membrane à l'aide d'un rouleau lesté et segmenté pour obtenir un contact maximal.

NETTOYAGE : un solvant à faible teneur en COV UN-TACK™, un solvant doux ou des essences minérales peuvent être utilisés pour nettoyer les outils ou les surfaces. Si le robinet du pistolet de pulvérisation est bloqué, fixer le flexible et le pistolet de pulvérisation à une bouteille de nettoyant au citron ou d'un solvant UN-TACK à faible teneur en COV et déclencher le pistolet plusieurs fois jusqu'à ce qu'il fonctionne correctement. Si le pistolet de pulvérisation est obstrué, utiliser un câble de petit calibre ou un outil de nettoyage avec chalumeau après avoir fait tremper le raccord en laiton dans le solvant à faible teneur en COV UN-TACK.

ENTREPOSAGE : rangez les bouteilles dans un endroit protégé et adapté où la température est au-dessus de 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. **Garde le robinet de la bouteille ouvert pour conserver la pression dans le flexible et le pistolet de pulvérisation.** Vaporiser 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 le solvant UN-TACK à faible teneur en COV pour une utilisation à long terme au-delà de 30 jours.

INSTRUCTIONS DE RETOUR POUR LES BOUTEILLES N° 85 :

1. Au moins 12 bouteilles vides sont nécessaires pour un retour gratuit.
2. Disposer les 12 bouteilles n° 85 vides à la verticale sur une palette.
3. Fixer solidement et emballer hermétiquement la palette entière (y compris les bouteilles) pour assurer la sécurité de l'expédition.
4. Appeler le numéro 1-800 indiqué sur la bouteille n° 85 pour programmer le ramassage 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.

ÉLIMINATION DE LA BOUTEILLE : lorsqu'il ne reste plus d'apprêt/adhésif dans la bouteille, fermer le robinet de la bouteille et purger le flexible et le pistolet de pulvérisation avant de détacher le flexible 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 d'apprêt/adhésif, le pistolet de pulvérisation et l'embout du pistolet à l'aide du solvant à faible teneur en COV UN-TACK ou d'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 votre région, communiquez avec votre 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

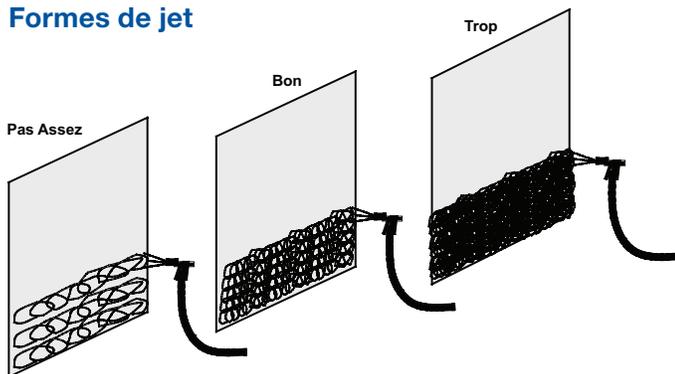
CAV-GRIP III est un agent propulseur liquide et vapeur inflammable. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager le long du sol ou être déplacées par la ventilation et être enflammées par des veilleuses, d'autres flammes, des étincelles, des systèmes de chauffage, des cigarettes, des 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 n° 40 ne peuvent pas être rechargeables et une fois vides, elles sont sans danger et peuvent être jetées. 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.

*Remarque importante : la bouteille, les flexibles et le pistolet sont vendus séparément.

Formes de jet



Couverture correcte sur la membrane



Couverture correcte sur l'isolation

Conditionnement

Produit	Taille/Poids	Référence
CAV-GRIP III	Bouteille d'aérosol n° 40 Poids brut : 13,6 kg (30 lb) d'adhésif	329902
CAV-GRIP III n° 85 (bouteille récupérable)	Bouteille n° 85 Poids rempli : 27,2 kg (60 lb) d'adhésif	332659
Tuyau de 1,8 m (6 pi)	Longueur de 1,8 m (6 pi)	304302
flexible de 3,6 m (12 pi)	Longueur de 3,7 m (12 pi)	304303
Tuyau de 5,4 m (18 pi)	Longueur 5,5 m (18 pi)	304304
Pistolet de pulvérisation avec rallonge	–	330912
Pistolet de pulvérisation réglable	–	307490
UN-TACK à faible teneur en COV	Bouteille d'aérosol n° 8	330793

Propriétés et caractéristiques typiques

Propriété physique	Valeur typique
Couleur	Vert clair
Consistance	Aérosol
Forme du jet	Toile variable
Odeur	Faible
Base	Mélange caoutchouc/solvant
Rendement en surface de la bouteille n° 40	Apprêt à 1 face - 185,8-232,2 m ² (2 000-2 500 po ²) en cas d'utilisation avec des pare-air et pare-vapeur* Adhésifs à 2 faces - Murs - 70 m ² (750 po ²)* Adhésif 2 faces - Surface - 93 m ² (1 000 po ²)*
Rendement en surface de la bouteille n° 85	Apprêt à 1 face - 372 à 465 m ² (4 000 - 5 000 po ²)* Adhésif à 2 faces - Murs - 140 m ² (1 500 po ²)* Adhésif à 2 faces - Surface - 186 m ² (2 000 po ²)*
Adhésion	Excellente
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)

* Couverture approximative

Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Lynchburg, VA
COV	248 g/L (33,1 onces/gal.)

Dissolvant et nettoyant pour adhésif à faible teneur en COV UN-TACK



Aperçu

Le dissolvant et nettoyant pour adhésif à faible teneur en COV UN-TACK de Carlisle est conçu pour retirer l'adhésif de surfaces variées, à savoir les membranes monocouches, les accessoires, le métal, le plastique, le caoutchouc et le verre. UN-TACK à faible teneur en COV est utilisé pour nettoyer les pistolets et les tuyaux lorsqu'une bouteille CAV-GRIP III ouverte doit être stockée pendant plus de 30 jours.

Caractéristiques et avantages

- » Nettoie les pistolets de pulvérisation et tuyaux obstrués
- » Permet un nettoyage facile de l'excès d'adhésif et des éclaboussures
- » Conforme aux normes relatives aux COV dans les 50 États

Rendement en surface

23-28 m² (250 à 300 ft²) de surface à nettoyer par bouteille UN-TACK à faible teneur en COV.

Propriétés et caractéristiques typiques

Propriété physique	Valeur typique
Couleur	Transparent
Consistance	Aérosol
Odeur	Solvant à faible odeur
COV	33 g/l
Température d'application	-4 °C à 38 °C (25 °F à 100 °F)
Conditionnement	Bouteille d'aérosol n° 8
Référence	330793

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 nettoyant et dissolvant adhésif à faible teneur en COV UN-TACK de Carlisle NE PEUT PAS être utilisé pour nettoyer les bouteilles pressurisées CAV-PRIME. *Pour les procédures d'application et les précautions à prendre, veuillez consulter la fiche technique du nettoyant et dissolvant adhésif à faible teneur en COV UN-TACK.