

Adhésif/apprêt à faible teneur en COV CAV-GRIP™ III



Présentation

L'adhésif/apprêt à faible teneur en COV en aérosol CAV-GRIP III de Carlisle peut être utilisé pour une gamme d'application : adhésion d'une membrane FleeceBACK®, TPO standard Sure-Weld® et EPDM Sure-Seal® à des murs verticaux, augmentation de la liaison entre le VapAir Seal™ 725TR de Carlisle et différents substrats, et la préparation de l'asphalte non exposé avant l'application de l'adhésif FAST™ pour fixer l'isolation. L'adhésif/apprêt à faible teneur en COV CAV-GRIP III peut également être utilisé avec les membranes d'oléfine thermoplastique standards et en EPDM en tant qu'adhésif de substrat sur des surfaces horizontales. Les bouteilles EC CAV-GRIP III répondent aux exigences des bouteilles sous pression en vigueur au Canada et dans l'Union européenne. Les caractéristiques, les avantages, et les critères d'installation, de stockage et de précaution suivants s'appliquent également aux bouteilles EC CAV-GRIP III.

La formule sans chlorure de méthylène à faible teneur en COV offre une adhésion tenace à séchage rapide pour une vaste plage de températures. Appliqué à l'aide d'un système de pulvérisation autonome qui offre une couverture rapide et uniforme, ce système nécessite peu de nettoyage et d'entretien.

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

Caractéristiques et avantages d'amélioration de la productivité :

- » Application rapide à l'aide d'un pistolet de pulvérisation
- » Délai de pégiosité rapide (moins de 5 minutes)
- » 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 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
- » Utilisation possible à des températures aussi basses que -3,8 °C (25 °F) lorsqu'elle est utilisée comme adhésif
- » Utilisation possible à des températures aussi basses que -9,4 °C (15 °F) lorsqu'elle est utilisée comme apprêt
- » Facilité de configuration
- » Facilité de nettoyage
- » Faible odeur et COV

Membranes et applications acceptables

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

Installation

1. Raccorder le pistolet de pulvérisation au flexible et le flexible 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. **Garder le robinet de la bouteille ouvert pour conserver la pression dans le flexible ou le pistolet de pulvérisation lorsque rangé.**
2. Le CAV-GRIP III peut être appliqué à une température ambiante de -3,8 °C (25 °F) ou plus. **L'agent propulseur dans les bouteilles doit être conservé à une température supérieure à 21,1 °C (70 °F) afin que le produit puisse être correctement vaporisé. Si nécessaire, utiliser des couvertures chauffantes et des boîtes chaudes. Assurez-vous que les températures de la bouteille restent inférieures à 43,3 °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 21,1 °C (70 °F), entreposez les bouteilles dans un espace chauffé et déplacez-les 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 faire des éclaboussures 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 flexible. 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 suivante), en maintenant l'embout de pulvérisation à une distance d'environ 305 mm (12 po) et perpendiculaire à la surface pendant la pulvérisation. Éviter une application épaisse.
5. Laisser le CAV-GRIP III sécher jusqu'à ce qu'il ne transfère plus sur les doigts au toucher. 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.

Adhésif/apprêt à faible teneur en COV CAV-GRIP III

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, SecurShield CD, InsulFoam SP, 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.

Il n'y a aucune restriction de hauteur lors de l'utilisation de CAV-GRIP III pour des applications verticales si les 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 soudées à l'air chaud.
3. Laisser l'adhésif devenir poisseux mais pas trop sec; 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 à soies souples.
6. Rouler la membrane à l'aide d'un rouleau manuel.

Applications horizontales des membranes TPO et EPDM standards

Les substrats acceptables sont les suivants : InsulBase Polyiso, SecurShield Polyiso, SecurShield HD, SecurShield HD Plus, SecurShield CD, 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 6,35 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 % (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 soudées à l'air chaud.
3. Laisser l'adhésif devenir poisseux mais pas trop sec; 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 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 : 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 21,1 °C (70 °F). Ne pas entreposer ni chauffer les bouteilles dans des endroits où la température atteint 44 °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 l'élimination n'est pas permise dans votre région, communiquez avec votre distributeur afin de trouver une solution à ce sujet. La loi fédérale interdit le transport si la bouteille est rechargée.

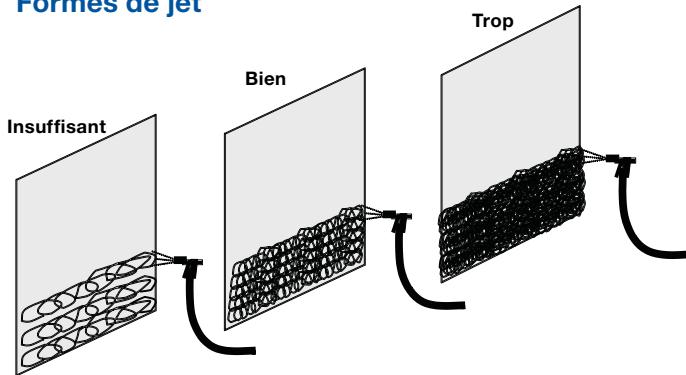
Pour obtenir des renseignements complets concernant l'installation, consulter les spécifications et les informations détaillées fournies par Carlisle.

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



Conditionnement

Produit	Dimension/poids	Référence
CAV-GRIP III		329902
EC CAV-GRIP III (pour utilisation au Canada uniquement)	Bouteille d'aérosol n° 40 Poids brut : 30 lb d'adhésif	331381
CAV-GRIP III n° 85 (bouteille récupérable)	Bouteille n° 85 Poids brut : 60 lb d'adhésif	332659
Flexible de 1,8 m (6 pi)	Longueur de 1,8 m (6 pi)	304302
Flexible de 3,6 m (12 pi)	Longueur de 3,6 m (12 pi)	304303
Flexible de 5,4 m (18 pi)	Longueur de 5,4 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
Solvant	Cyclohexane/Acétone
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* Adhésif à 2 faces - Murs – 69,6 m ² (750 po ²)* Adhésif à 2 faces - Site – 93 m ² (1 000 po ²)*
Rendement en surface de la bouteille n° 85	Apprêt à 1 face - 371,6-464,5 m ² 4 000-5 000 po ² en cas d'utilisation avec des pare-air et pare-vapeur* Adhésif à 2 faces - Murs – 139,3 m ² (1 500 pi ²)* Adhésif à 2 faces - Site – 185,8 m ² (2 000 po ²)*
Délai de pégiosité	5 minutes**
Adhésion	Excellente
Température de service	-34 à 93 °C (-30 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)

* Couverture approximative

** Ou plus selon les conditions climatiques

Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Lynchburg, VA
COV	248 g/L

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



Présentation

Le dissolvant et nettoyant pour adhésif à faible teneur en COV UN-TACK de Carlisle est conçu pour retirer l'adhésif et les apprêts 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 peut également être utilisé pour nettoyer les pistolets de pulvérisation et les flexibles pour appliquer l'apprêt/adhésif à faible teneur en COV CAV-GRIP III.

Caractéristiques et avantages

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

Rendement en surface

23,2 à 28 m² (250-300 po²)/Surface de la bouteille à nettoyer

Propriétés et caractéristiques typiques

Propriété physique	Valeur typique
Couleur	Transparent
Consistance	Aérosol
Odeur	Solvant à faible odeur
COV	33 g/l
Température d'application	-3,8 °C à 38 °C (25 °F à 100 °F)
Conditionnement	Bouteille d'aérosol n° 8
Référence	330793

Les propriétés et caractéristiques typiques sont fondées sur des échantillons soumis à des essais et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et informations sont destinées à servir de référence et ne reflètent pas la plage spécifiée pour une propriété particulière de ce produit. *Pour connaître les procédures d'application et les précautions, veuillez consulter la Fiche de données relatives au produit Dissolvant et nettoyant pour adhésif à faible teneur en COV UN-TACK.