

Apprêt pour membranes en EPDM et polyoléfine thermoplastique à faible teneur en COV CAV-PRIME



Aperçu

L'apprêt pour membranes en EPDM et polyoléfine thermoplastique à faible teneur en COV CAV-PRIME est l'apprêt pour membrane à faible teneur en COV de Carlisle emballé dans une bouteille sous pression pour des applications par vaporisation. L'apprêt à faible teneur en COV est un produit à base de solvant conçu pour la préparation en une étape des surfaces EPDM ou TPO avant l'application de Factory-Applied Tape™, de bandes de couverture, de SecurTAPE™ et de tout autre produit autocollant. Ce produit est conçu pour satisfaire aux réglementations sur les COV.

CAV-PRIME est appliqué à l'aide d'un système de pulvérisation autonome couplé à un pistolet de pulvérisation muni d'un tube-rallonge et des accessoires de l'applicateur. Les pistolets de pulvérisation, les tuyaux et les accessoires de l'applicateur de l'apprêt CAV-PRIME sont vendus séparément.

Caractéristiques et avantages

- » Apprêt en une étape utilisé en conjonction avec tous les accessoires autocollants sur les membranes en EPDM ou en TPO
- » Application rapide, par une seule personne, au moyen du pistolet et de l'accessoire de l'applicateur
- » Sac à dos offert pour accélérer et simplifier davantage l'application
- » Rendement en surface accru par rapport à une application traditionnelle dans des seaux
- » Les bouteilles sous pression évitent de laisser les seaux ouverts; ainsi l'apprêt ne durcit pas dans les seaux ni ne se renverse sur le toit
- » Teneur en COV de moins de 250 g/l
- » Excellente résistance au pelage et au cisaillement

Rendement en surface

Il faut prévoir environ 163,5 m² (1 760 pi²) par bouteille sur une membrane en EPDM ou en TPO Kleen.

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. La surface sur laquelle l'apprêt est appliqué doit être sèche et propre. La membrane en EPDM ou en TPO peut être nettoyée avec un nettoyeur pour membrane souillée avant l'application de l'apprêt.
Remarque : le port de gants imperméables (conformes à la norme ANSI/ISEA 105-2005) est requis lors de l'utilisation de nettoyeurs ou d'apprêts.
3. Il est recommandé d'appliquer l'apprêt au rouleau sur la membrane au moyen de l'applicateur CAV-PRIME et d'un rouleau à peinture à poil court. Il est également possible d'appliquer l'apprêt sur le substrat à l'aide du pistolet de pulvérisation et immédiatement au moyen d'un rouleau à poils séparé. La zone recouverte doit être d'une couleur uniforme et exempte de gouttes ou d'excès localisés. Consulter les instructions concernant l'assemblage et l'application du CAV-PRIME pour en savoir plus sur l'utilisateur de l'applicateur.
Remarque : l'utilisation d'une quantité excessive d'apprêt n'améliorera pas sensiblement l'adhérence du produit Factory-Applied Tape ou autocollant sur la membrane en TPO. N'utiliser que la quantité nécessaire pour obtenir une couverture totale de la surface sur laquelle la bande ou l'adhésif sera appliqué.
4. Laisser l'apprêt sécher jusqu'à ce qu'il ne colle plus lorsqu'on le touche avec un doigt sec. Installer le produit Factory-Applied Tape ou autocollant 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. Achever le joint comme indiqué dans les Spécifications et détails de Carlisle.

NETTOYAGE : Un nettoyeur pour tuyau et pistolet à faible teneur en COV CAV-PRIME de Carlisle peut être utilisé pour nettoyer les outils ou les surfaces. Si le robinet du pistolet de pulvérisation est bloqué, raccorder le tuyau et le pistolet de pulvérisation à une bouteille de nettoyeur pour tuyau et pistolet CAV-PRIME et déclencher plusieurs fois le pistolet jusqu'à ce que le fonctionnement soit fluide. 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 nettoyeur pour tuyau et pistolet CAV-PRIME. NE PAS UTILISER le nettoyeur à faible teneur en COV UN-TACK de Carlisle utilisé avec du CAV-GRIP® III, car cela gélifierait l'apprêt dans le tuyau et le pistolet.

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 un nettoyeur pour tuyau et pistolet CAV-PRIME pour un entreposage à long terme au-delà de 30 jours.

Apprêt pour membranes en EPDM et polyoléfine thermoplastique à faible teneur en COV CAV-PRIME

ÉLIMINATION DE LA BOUTEILLE : Lorsqu'il ne reste plus d'apprêt dans la bouteille, fermer le robinet de la bouteille et purger le tuyau et le pistolet avant de détacher 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. Éliminer les résidus d'apprêt et nettoyer le pistolet et les embouts de pulvérisation avec le nettoyant pour tuyau et pistolet à faible teneur en COV CAV-PRIME. 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 ou visiter le site Web de Carlisle pour plus de renseignements sur le recyclage des bouteilles. La loi fédérale interdit le transport si la bouteille est rechargée.

Consulter les spécifications et les détails de Carlisle pour obtenir les renseignements complets sur l'application.

Précautions

- » Liquide inflammable. Tenir à l'abri de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition ou près de celle-ci.
- » Pour éviter que les vapeurs ne s'enflamment par décharge d'électricité statique, toutes les parties en métal des équipements ou du système de pulvérisation utilisés par le personnels et le substrat doivent être mises à la terre.
- » Utiliser du matériel électrique antidéflagrant et des outils anti-étincelles uniquement.
- » Ne pas percer ni brûler, même après usage.
- » Utiliser et nettoyer l'équipement uniquement à l'extérieur ou dans une zone bien aérée.
- » Arrêter le travail immédiatement si des étincelles statiques se produisent. Ne pas utiliser l'équipement tant que le problème n'a pas été identifié et corrigé.
- » Prévoir un extincteur opérationnel sur le site du travail.
- » Éviter de laisser sécher l'apprêt au point de ne plus être collant.
- » Installer les solins autocollants, les coins et les rubans adhésifs immédiatement après que l'apprêt est séché, mais qu'il demeure collant.
- » Éviter le contact avec les yeux et la peau.
- » Éviter de respirer les vapeurs. Utiliser avec une ventilation adéquate. En cas d'inhalation, amener la victime à l'air frais. Si la victime ne respire pas, administrer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Communiquer immédiatement avec un médecin. Lors de l'application, des efforts doivent être faits pour éviter que des vapeurs n'entrent dans le bâtiment par les conduites de ventilation. Si possible, fermer ou sceller les entrées d'air les plus proches.
- » En cas d'ingestion, NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Communiquer immédiatement avec un médecin.
- » Le port de gants imperméables (conformes à la norme ANSI/ISEA 105-2005) est requis lors de l'utilisation de l'apprêt à faible teneur en COV afin de protéger les mains des ingrédients irritants.
- » Utiliser l'apprêt à faible teneur en COV en concentration intégrale. Ne pas diluer. La dilution aura une incidence sur les performances.

- » L'apprêt à faible teneur en COV n'est pas blanc. Il faut prendre soin de limiter la quantité d'apprêt exposé au-delà de la surface du joint pour une meilleure apparence.
- » Un stockage sur le chantier à des températures supérieures à 32 °C (90 °F) peut affecter la durée de conservation du produit. En cas de stockage de l'apprêt à des températures inférieures à 60 °F (15 °C), le ramener à la température ambiante avant utilisation.
- » En raison de l'évaporation du solvant, de la condensation risque de se former sur de l'apprêt à faible teneur en COV nouvellement appliqué lorsque la température ambiante est proche du point de rosée. En cas d'apparition de condensation, suspendre l'application de l'apprêt (une adhérence adéquate ne pourra pas être obtenue). Laisser sécher la surface et appliquer une fine couche d'apprêt sur la surface précédemment enduite lorsque les conditions le permettent.
- » AVANT TOUTE UTILISATION, CONSULTER LA FICHE SIGNALÉTIQUE DE L'APPRÊT À FAIBLE TENEUR EN COV CAV-PRIME POUR OBTENIR LES RENSEIGNEMENTS COMPLETS RELATIFS À LA SÉCURITÉ.
- » TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Conditionnement

Produit	Taille/Poids	Référence
Apprêt pour membranes en EPDM et polyoléfine thermoplastique à faible teneur en COV CAV-PRIME	Bouteille de 14,5 kg (32 lb) Poids rempli : 9,5 kg (21 lb) d'apprêt	341449
Tuyau de 1,8 m (6 pi)	Longueur de 1,8 m (6 pi)	304302
Tuyau de 3,6 m (12 pi)	Longueur de 3,7 m (12 pi)	304303
Pistolet de pulvérisation de 0,9 m (3 pi) avec rallonge	—	341897
Accessoires de l'applicateur	—	341228
Sac à dos CAV-PRIME	—	341898
Nettoyant pour tuyau et pistolet CAV-PRIME	Bouteille de 3,6 kg (8 lb)	341407

Propriétés et caractéristiques standard

Base	Caoutchouc synthétique
Couleur	Kaki
Solides	9 %
Point d'éclair	4,4 °C (40 °F)
Rendement en surface par bouteille	402 m ² (1 320 pi ²)
Durée de conservation	12 mois

Les propriétés et caractéristiques standard 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 plage de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

Renseignements LEED®

Contenu recyclé	0 %
Lieu de fabrication	Lynchburg, VA
Teneur en COV	<250 g/l