

Apprêt à faible teneur en COV



Présentation

L'apprêt à faible teneur en COV de Carlisle est un produit à base de solvant conçu pour la préparation en une étape des surfaces EPDM ou TPO avant l'application de FAT™, de bandes de couverture, de SecurTAPE™ et de tout autre produit autocollant. Ce produit est conçu pour satisfaire aux réglementations sur les COV.

Caractéristiques et avantages

- » Apprêt en une étape utilisé en conjonction avec tous les accessoires autocollants sur les membranes EPDM ou TPO
- » Des rendements en surface pouvant atteindre 65 m²/l (700 pi²/gal) avec la membrane TPO ou Kleen EPDM.
- » COV de moins de 250 g/l
- » Excellente résistance au pelage et au cisaillement

Rendements en surface

On peut s'attendre à environ 23 m²/l (250 pi²/gal) lors d'une application adéquate à une membrane EPDM dépoussiérée.

Des rendements en surface pouvant atteindre 65 m²/l (700 pi²/gal) avec la membrane TPO ou Kleen EPDM.

Mélange

Le mélange n'est pas recommandé, même lorsque le produit fige.

Le polymère utilisé dans l'apprêt contient un agent de partition soluble pouvant se déposer au fond du seau. Ne pas tenter de le défiger ou de le remélanger dans l'apprêt.

Application

1. Retirer tout matériau étranger.
 - a. Éliminer tout excès de poussière de mica de l'EPDM en le balayant ou en l'essuyant avec un chiffon propre et sec ou un HP Splice Wipe de Carlisle.
 - b. Il peut être nécessaire d'utiliser un nettoyeur pour membrane souillée sur la TPO ou l'EPDM. Ce processus est essentiel sur une membrane qui a été exposée pendant plusieurs semaines ou sur une membrane poudrée.

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.

2. Appliquer de l'apprêt à faible teneur en COV.
 - a. Membrane EPDM poudrée- Nettoyer la surface de joint à l'aide d'un nettoyeur pour membrane souillée. Changer souvent les chiffons HP Slice pour éliminer la poussière de mica. Rouleau - Appliquer l'apprêt au rouleau sur la membrane au moyen d'un rouleau à peinture à poils courts. La surface recouverte doit être exempte de globules et d'excès localisés.
 - b. Membrane TPO ou Kleen EPDM, ou membrane EPDM nettoyée avec un nettoyeur pour membrane souillée – Appliquer l'apprêt au rouleau sur la membrane au moyen d'un rouleau à peinture à poils courts. La surface recouverte doit être exempte de globules et d'excès localisés.

Remarque : l'utilisation d'une quantité excessive d'apprêt à faible teneur en COV n'améliorera pas sensiblement l'adhésion du produit autocollant sur la membrane. N'utiliser que la quantité nécessaire pour obtenir une couverture totale de la surface sur laquelle la bande ou l'adhésif sera appliqué.

3. Laisser sécher l'apprêt à faible teneur en COV jusqu'à ce qu'il ne se transfère pas au toucher d'un doigt sec, mais reste collant. **Installer le produit autocollant immédiatement après l'évaporation du solvant de l'apprêt pour favoriser l'adhérence et minimiser le risque de contamination.**
4. Terminer les détails selon les instructions des spécifications et détails de Carlisle.

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

Apprêt à faible teneur en COV

Précautions

- » 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.
- » Ce produit est INFLAMMABLE. Des précautions doivent être prises pour maintenir l'apprêt éloigné de toute chaleur, flamme et étincelle lors de son entreposage et de son utilisation.
- » Éviter le contact avec les yeux et la peau.
- » Éviter de respirer les vapeurs. Maintenir le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. 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. Contacter immédiatement 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. Ne pas placer de conteneurs ouverts ou mélanger de l'adhésif près d'entrées d'air frais. Si possible, fermer ou sceller les entrées les plus proches.
- » En cas d'ingestion, NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Contacter immédiatement 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.
- » Les agents de partition suspendus dans l'apprêt à faible teneur en COV ont tendance à se déposer et ne doivent pas être remélangés. Le mélange n'est pas requis. Utiliser l'apprêt à faible teneur en COV en concentration intégrale. Ne pas diluer. La dilution affecterait 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 d'entreposage de l'apprêt à des températures inférieures à 15 °C (60 °F), le ramener à la température ambiante avant utilisation.
- » Maintenir le bidon hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé et le protéger de toute contamination par l'humidité. Un joint de membrane ou de produit d'étanchéité peut être utilisé pour obtenir une étanchéité parfaite.
- » 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 POUR OBTENIR LES RENSEIGNEMENTS COMPLETS RELATIFS À LA SÉCURITÉ.
- » TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Propriétés et caractéristiques typiques

Base	Caoutchouc synthétique
Couleur	Kaki
Extrait sec	9 %
Point d'éclair	4,4 °C (40 °F)
Conditionnement	(6) 3,8 l (1 gal) par carton
Durée de conservation	12 mois
Poids moyen	1,14 kg/l (9,55 lb/gal)

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 guide et ne reflètent pas la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Carlisle, Pennsylvanie
Teneur en COV	<250 g/L