

Sure-Flex™ PVC

Adhésif de liaison à faible COV



Présentation

L'adhésif de liaison à faible COV en PVC Sure-Flex est un adhésif de contact à base de solvant à haute résistance qui permet une adhérence des membranes en PVC et KEE sur divers substrats poreux ou non poreux. Il est spécialement formulé avec un mélange de solvants exempts ou non exempts de COV afin de respecter la loi Clean Air Act de 1988 (actualisée en 1997) de l'État de Californie et les réglementations supplémentaire de limites de COV répertoriées par les districts de contrôle de la qualité de l'aire de Californie. Ce produit répond aussi aux obligations en teneur en COV < 250 gpl de la règle du modèle de l'OTC sur les adhésifs de toiture monocouches.

Caractéristiques et avantages

- » Adhésif à haute résistance qui permet une liaison rapide
- » S'applique facilement avec un rouleau à poil moyen
- » Offre une excellente adhérence entre divers substrats et les membranes en PVC ou KEE

Rendement en surface

60 pi² (5,6 m²) par gallon U.S. de surface finie. Les rendements en surface constituent une moyenne et peuvent varier en raison des conditions sur le chantier. Les surfaces et substrats poreux peuvent nécessiter plus d'adhésif de liaison que le rendement en surface typique.

Mélange

Mélanger entièrement jusqu'à ce que l'adhésif soit de couleur uniforme. Il est recommandé de remuer pendant au moins 5 minutes.

Application

1. La surface, sur ou contre laquelle l'adhésif doit être appliqué, doit être propre, lisse, sèche et exempte de bavures, de bords coupants, de matériaux en vrac et étrangers, d'huile et de graisse. Les creux supérieurs à 1/4 po (6 mm) 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.
2. Après avoir soigneusement remué (5 minutes au minimum), appliquer l'adhésif de liaison à faible COV en PVC au substrat et à la membrane au moyen d'un rouleau à poil moyen de 9 po (229 mm). L'application doit être continue et uniforme, en évitant les globules ou les excès localisés. Un temps ouvert de 5 à 50 minutes (basé sur les conditions de séchage) est recommandé avant l'assemblage. L'adhésif de liaison à faible COV en PVC doit pouvoir sécher jusqu'à ce qu'il ne s'effile pas ou ne colle pas au toucher d'un doigt sec. La membrane et le substrat seront secs (ne collent pas) au toucher. Toute surface enduite exposée à la pluie doit être laissée sécher puis à nouveau enduite. Ne pas appliquer d'adhésif sur les surfaces de joint qui sont soudées à l'air chaud.
3. Rouler 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 ou un applicateur au rouleau sec propre pour obtenir un contact maximal.

Consulter les spécifications de Carlisle et les détails pour des informations complètes sur l'application.

Précautions

- » Avant toute utilisation, consulter la Fiche technique de santé et de sécurité applicable pour obtenir des informations complètes de sécurité.
- » L'adhésif de liaison à faible COV en PVC est **EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE**. Il contient des solvants qui représentent des risques d'incendie et d'explosion dangereux une fois exposés à la chaleur, aux flammes ou aux étincelles. Ne pas fumer en l'appliquant. Ne pas utiliser dans un endroit confiné ou non ventilé. 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. Tous les conteneurs doivent être mis à la terre lorsque le matériau est transféré d'un conteneur à un autre. Une étiquette rouge de mise en garde est requise lors de l'expédition. Un extincteur doit être disponible. En cas d'incendie, utiliser un jet d'eau, de la mousse, une poudre extinctrice ou du dioxyde de carbone. Ne pas utiliser un jet d'eau plein car il pourrait disperser et propager l'incendie.

Sure-Flex PVC

Adhésif de liaison à faible COV

- » 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 laborieuse, administrer de l'oxygène. Appeler 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 de dispositifs d'entrée d'air frais. Si possible, fermer ou sceller les dispositifs les plus proches.
 - » En cas d'ingestion, NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Appeler immédiatement un médecin.
 - » Éviter le contact avec les yeux. Le port de lunettes de sécurité est recommandé. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Contacter immédiatement un médecin.
 - » Éviter tout contact avec la peau. Se laver soigneusement les mains après la manipulation du matériau. En cas de contact avec la peau, laver soigneusement la zone affectée avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
- Remarque : Le port de gants imperméables (conformes à la norme ANSI/ISEA 105-2005) est recommandé lors de l'utilisation de ce produit afin de protéger les mains des ingrédients irritants.
- » Ne pas diluer l'adhésif de liaison à faible COV en PVC. La dilution affecterait les performances. Un matériau excessivement épais ou gélifié doit être éliminé.
 - » Un stockage sur le chantier à des températures supérieures à 90 °F (32 °C) peut affecter la durée de conservation du produit. En cas de stockage de l'adhésif de liaison à faible COV en PVC à des températures inférieures à 60 °F (15 °C), le ramener à la température ambiante avant utilisation.
 - » Les conteneurs d'adhésif de liaison à faible COV en PVC ouverts doivent être utilisés dans un délai de 48 heures. Au-delà de ce délai, les adhésifs commencent à épaissir, rendant le contrôle de l'épaisseur appliquée difficile, et à terme impossible. Par temps chaud, ne pas laisser de conteneurs sur un toit pendant des périodes prolongées. Par temps froid, garder le matériau à température ambiante jusqu'à ce qu'il soit prêt à utiliser. Remuer de temps en temps l'adhésif en cours d'utilisation.
 - » Il est impératif de laisser sécher complètement l'adhésif. Si la membrane est apposée sur le substrat avant que l'adhésif ne sèche, des cloques se formeront et ne s'atténueront pas avec le temps.
 - » TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Propriétés et caractéristiques typiques

Base	Caoutchouc synthétique
Couleur	Jaune pâle à orange à ambre
Extrait sec	23,6 – 29,6 %
Point d'éclair	-4 °F (-20 °C) SETA
Viscosité Brookfield	1 500 – 4 500 centipoises
Poids net moyen	6,9 – 7,7 lb/gal (0,8 – 0,9 kg/l)
Emballage	Seau de 5 gallons
Durée de conservation	1 an

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.

Informations LEED®

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