

Produit d'étanchéité versable à un composant blanc



Aperçu

Laissez Carlisle simplifier votre prochaine installation d'EPDM Sure-WhiteMD, d'oléfine thermoplastique Sure-Weld ou de PVC Sure-Flex avec son produit d'étanchéité versable à un composant. Le produit d'étanchéité versable à un composant blanc est un matériau d'étanchéité en polyéther élastomérique à un composant, à durcissement à l'humidité, compatible avec toutes les membranes de toiture Carlisle. Ce matériau est conçu pour assurer un joint flexible, durable et de longue durée autour des pénétrations difficiles à recouvrir d'un solin dans les complexes de toiture de Carlisle. Le produit d'étanchéité versable à un composant blanc présente un temps de séchage en surface court lorsqu'il est exposé à l'humidité de l'air, formant ainsi une surface en caoutchouc étanche en moins d'une heure. Le durcissement à l'humidité se poursuit, jusqu'à ce qu'un joint de caoutchouc massif de 5 cm (2 po) de profondeur enrobe la pénétration. La durée de durcissement totale dépend de l'humidité relative et de la température. La consistance du matériau d'étanchéité versable à un composant permet un remplissage de la poche rapide sans mélange. Le produit d'étanchéité inutilisé restant dans le sachet demeure utilisable pendant 30 jours au maximum si le sachet est refermé avec le capuchon d'origine.

Caractéristiques et avantages

- » Prêt à l'emploi, aucun mélange requis.
- » Le sachet peut être refermé avec le capuchon d'origine.
- » Assure un joint flexible, durable et de longue durée autour des pénétrations difficiles à recouvrir d'un solin.
- » Assure un joint étanche à l'eau en moins d'une heure.

Rendement en surface

Un sachet de 2 litres (0,5 gallon) contient 1 999 cm³(122 po³) du joint d'étanchéité à verser.

Une poche de scellant Carlisle PS versable de 10 cm (4 po) contient 410 cm³ (25 po³); une poche de 15 cm (6 po) en contient 918 cm³ (56 po³); et une poche de 20 cm (8 po) en contient 1 639 cm³ (100 po³). (Ces mesures sont à titre de référence uniquement et l'utilisation réelle du produit peut varier.)

Application

1. Les surfaces doivent être exemptes d'humidité, de saleté et de tout contaminant. Tout asphalte, calfeutrage ou matériau d'étanchéité précédemment appliqué doit être éliminé de la ou des pénétrations.
2. Comblent tous les vides présents dans le platelage de toit autour de la ou des pénétrations pour éviter tout suintement du matériau d'étanchéité par le toit. Le produit d'étanchéité versable doit avoir une épaisseur minimale de 2 po (50 mm). Toutes les pénétrations doivent être au minimum à 1 po (25 mm) des bords de la poche.
3. **Pour les installations en EPDM**

Installer la poche de scellant versable sensible à la pression de Carlisle conformément au détail U-16A. L'apprêt EPDM à faible teneur en VOC ou l'apprêt HP-250 de Carlisle doit être appliqué sur toutes les surfaces, y compris la membrane de platelage durcie et le solin non durci, qui seront en contact avec le scellant versable à un composant. **L'apprêt ne doit pas être appliqué sur la bande en plastique bleu qui forme la paroi interne de la poche de produit d'étanchéité versable PS. Laisser l'apprêt sécher jusqu'à ce qu'il ne se transfère pas au toucher d'un doigt sec, mais reste collant.**

Pour les installations en oléfine thermoplastique

Installer les poches de produit d'étanchéité moulé en oléfine thermoplastique de Carlisle conformément au détail U-16A. L'apprêt d'oléfine thermoplastique de Carlisle doit être appliqué sur toutes les surfaces, y compris la membrane du platelage, la pénétration et le solin non durci, qui seront en contact avec le produit d'étanchéité versable à un composant. Laisser l'apprêt sécher jusqu'à ce qu'il ne se transfère pas au toucher d'un doigt sec, mais reste collant.

Pour les installations en PVC

Installer les poches de produit d'étanchéité moulé en PVC de Carlisle conformément au détail U-16A. Nettoyer toutes les surfaces avec un nettoyant pour PVC, y compris la membrane de platelage, la pénétration et toutes les surfaces de la poche qui seront en contact avec le produit d'étanchéité versable à un composant. Laisser le nettoyant pour PVC sécher. **Ne pas utiliser d'apprêt.**

Produit d'étanchéité versable à un composant blanc

4. Retirer le capuchon du sachet de 2 litres (0,5 gallon) et verser le produit d'étanchéité versable à un composant directement dans la poche. Remplir la poche complètement et couvrir pour éviter l'accumulation d'eau.
5. Pour conserver le matériau d'étanchéité inutilisé, presser le sachet pour en chasser l'air et remettre le capuchon en place. Le matériau d'étanchéité inutilisé doit être utilisé dans un délai de 30 jours.

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

Précautions

- » Avant toute utilisation, consulter la fiche technique de santé et de sécurité en vigueur pour obtenir des renseignements complets relatifs à la sécurité.
 - » 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.
 - » En cas d'ingestion, NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Contacter immédiatement un médecin.
 - » Éviter le contact avec les yeux. Des lunettes de sécurité sont recommandées. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Contacter immédiatement un médecin.
- Remarque : Le port de gants imperméables (conformes à la norme ANSI/ISEA 105-2005) est requis pour protéger les mains.
- » Éviter tout contact avec la peau. Se laver soigneusement les mains après manipulation. En cas de contact avec la peau, laver soigneusement la zone affectée au savon et à l'eau.
 - » Ne pas diluer. La dilution aura une incidence sur les performances.
 - » La durée de conservation est basée sur un stockage dans les conteneurs d'origine, non ouverts ni endommagés, à des températures comprises entre 15 °C et 26 °C (60 °F et 80 °F). Si le produit d'étanchéité versable à un composant blanc venait à être exposé à des températures inférieures, le ramener à la température ambiante avant de l'utiliser.
 - » Les rendements en surface constituent une moyenne et peuvent varier en raison des conditions du chantier.
 - » TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Propriétés et caractéristiques typiques

Densité relative	1,37 (11,5 lb/gallon) -1,44 (12 lb/gallon)
Viscosité (Brookfield RTV), cps	Autolissage 20,000 – 50,000
Couleur	Blanc
Odeur	Légère odeur d'ester (menthe) à l'état humide. Inodore à l'état sec
Allongement à la rupture, % ASTM D412 (durcissement ambiant pendant 7 jours)	450
Dureté, (Shore A) ASTM C661	25 – 35
Durée hors poisse ASTM C679	Inférieure à 1 heure
RÉUSSITE au test de flexibilité à basse température	-29 °C (-20 °F)
Température de service ASTM 2453	-40 °C à 93 °C (-40 °F à 200 °F)
Conditionnement	4 poches de 0,5 gallon par seau 4 poches de 2 litres
Poids par carton	12 kg (26 lb)/seau
Durée de conservation (conteneur non ouvert)	12 mois

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.

Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Teneur en COV	<25 g/L
Lieu de fabrication	Schoolcraft, Michigan