

Données techniques

Technologie des polyéthers

Section CSI no 07 14 16

CHEM LINK

Construction et Maintenance

Téléphone : 800-826-1681
Télécopieur : 269-679-4448
353 E Lyon Street
Schoolcraft, MI 49087

www.chemlink.com

Description du produit

1-Part est un scellant versable formulé pour être utilisé dans des manchons d'étanchéité et dans les joints d'étanchéité pour ouvertures **ChemCurb** recommandés. **1-Part** convient aux applications dans des climats humides, secs ou froids. **1-Part** ne contient pas de solvant ni d'isocyanates et ne rétrécit pas lorsqu'il durcit. **1-Part** ne libère pas de gaz ou ne fait pas de bulles sur des surfaces humides comme les produits de scellement en uréthane le font souvent. **1-Part** a d'excellentes propriétés élastomères de résistance et une excellente adhérence à la plupart des matériaux de construction. **1-Part** peut être utilisé efficacement dans plusieurs conditions de chantiers de construction difficiles et durcit dans des conditions climatiques humides ou sèches et à basse température 32 °F (0 °C). La dureté peu élevée de **1-Part** permet une plus grande amplitude de mouvement des joints d'étanchéité des ouvertures que les produits de scellement habituels à base d'uréthane.

Période de durcissement

1-Part est un scellant durcissant à l'humidité. Le taux de durcissement dépend des conditions atmosphériques. Le durcissement se produit à un taux de ¼ po (6 mm) par semaine à une température de 70 °F (22 °C) et à une humidité relative de 50 %. Une température et une humidité plus basses ralentissent le taux de polymérisation. Une température et une humidité plus élevées accélèrent le taux de polymérisation. Des profondeurs de plus de 2 po (50 mm) prennent 2 à 3 mois à complètement durcir. NE PAS installer si de la pluie est prévue dans les 4 heures.

Conformité réglementaire

- Conformité à la norme Rule for Sealants de l'OTC.
- Satisfaisant les exigences des règlements de la Californie : CARB, BAAQMD et SCAQMD.
- Ce produit ne contient aucun produit chimique cancérigène répertorié dans California Proposition 65
- Conformité aux USDA Requirements for Non-food Contact

Normes environnementales :

- Norme LEED V.4 pour les nouvelles constructions et les rénovations importantes : Matériaux de construction à basse émission (article 4.1) 1 point.
- Contenu COV : moins de 19 g/L (norme ASTM D2369) méthode 24 de l'EPA (testé à 240 °F/115 °C).



U.S. PATENT NO. RE41,586 E

Avantages

- Sans solvant, teneur en solides de 100 %, ne rétrécit pas.
- Formation d'une peau en 20 minutes.
- Ne dégage aucun gaz sur surfaces humides.
- Stabilité de la couleur, le produit n'est pas affecté par les rayons du soleil.
- Peut être peint dans les 24 heures (voir restrictions).
- Autonivelant, aucun outil spécial ou malaxage n'est requis.
- Garanties prolongées offertes.

Couleurs

Blanc, Gris, et Noir

* Mise à la teinte offerte uniquement pour des lots.

Conditionnement

- 10,1 oz (300 ml)
24 cartouches/carton, 45 cartons/palette
- 28 oz (825 ml)
12 cartouches/carton, 40 cartons/palette
- Sachet de 1/2 gallon (1,9 L), gris, blanc et noir
4 sachets/carton, 48 cartons/palette
- Seaux de 2 et de 5 gallons (7,5 et 18,9 litres) ou bidons de 50 gallons (189 litres) disponibles sur commande spéciale

Instructions pour l'application

Enlever les matériaux d'étanchéité, le mastic, le ciment, l'asphalte et les autres contaminants préalablement appliqués autour des ouvertures avec une brosse métallique. Enlever le gravier ou les granulés libres.

Sceller la base de chaque élément de pénétration avec **M-1**. Enduire les éléments de pénétration avec **M-1** un pouce plus haut que le dessus de la bordure **ChemCurb** ou du manchon d'étanchéité. **NE PAS UTILISER SUR UN APPRÊT D'ASPHALTE OU DU CIMENT DE TOITURE.** Couper la pointe du tube au point le plus large de la buse et percez l'opercule en aluminium. Charger la cartouche dans le pistolet à calfeutrer d'un quart et remplir la bordure **ChemCurb** ou le manchon d'étanchéité. Si vous utilisez un sachet, enlever le bouchon, verser dans la bordure. S'il reste du scellant, faire sortir l'air de trop et refermer.

REMARQUE : Il est recommandé de remplir complètement le manchon d'étanchéité ou la bordure **ChemCurb** avec **1-Part** et de garder un pouce de distance entre l'élément de pénétration et le bord intérieur de la bordure **ChemCurb** ou du manchon d'étanchéité pour obtenir un joint de caoutchouc adéquat.

Nettoyage

Le scellant humide peut être enlevé en utilisant un solvant comme de l'alcool. Le **1-Part** durci peut être enlevé par abrasion ou en raclant le substrat.

Entreposage

Entreposer les contenants originaux non ouverts dans un endroit frais et sec. Protéger les contenants qui n'ont pas encore été ouverts de l'eau de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Des températures élevées réduisent la durée de conservation du produit. **1-Part** ne gèle pas.

Durée de conservation

La durée de conservation du produit est d'une année à partir de la date de fabrication lorsqu'il est entreposé dans des conditions normales. Des températures et une humidité relative élevées diminuent de façon importante la durée de conservation du produit. Les seaux ont une durée de conservation de six mois.

Toutes les propriétés décrites dans le présent document sont tirées d'essais réalisés en laboratoire. Les propriétés et les rendements peuvent varier en fonction des conditions environnementales et de l'application technique. Effectuez des essais et des évaluations afin de déterminer l'utilisation adéquate. Visitez le site www.chemlink.com pour obtenir la fiche signalétique, les guides de données techniques et la garantie complète de ce produit.

GARANTIE LIMITÉE : **CHEM LINK** garantit le rendement de ce produit, à condition qu'il soit correctement entreposé et appliqué à l'intérieur d'un délai de 1 an. Si ce matériel de **CHEM LINK** s'avère défectueux, retournez le produit restant ainsi que le reçu d'achat pour obtenir un remboursement ou un remplacement du produit excluant les coûts de main-d'œuvre. Une telle réclamation constitue le recours unique et exclusif pour les défauts ou la défaillance de ce produit. L'utilisateur doit lire et suivre les directives des versions les plus récentes du Guide de données techniques et des fiches signalétiques avant d'utiliser le produit. L'utilisateur détermine si le produit convient pour l'usage prévu et assume tous les risques. Le fabricant ne pourra être tenu responsable des dommages (y compris les dommages indirects ou accidentels) au-delà du prix d'achat, sauf dans les cas où une telle exclusion ou limitation est interdite par la loi de la province. **CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, ÉCRITES OU ORALES, ÉTABLIE PAR LA LOI, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN USAGE PARTICULIER.** À l'exception de la garantie expresse ci-dessus fournie par le fabricant, le produit est vendu avec tous les défauts. **CHEM LINK NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT DE MANIÈRE À CONTREVENIR À UN BREVET OU À TOUT AUTRE DROIT DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE DÉTENUS PAR D'AUTRES PARTIES.** Cette garantie vous confère des droits juridiques spécifiques et vous pourriez également avoir d'autres droits aux États-Unis qui varient d'un état à un autre. Pour obtenir des renseignements au sujet de la réclamation de garantie, composez le 800-826-1681.

Substrats compatibles	
APP avec surface réceptrice granulée	PVC / PIB
Membrane monocouche	Asphalte
TPO avec apprêt pour TPO	Bitume modifié SBS/ Multicouche

Restrictions

- Pour les produits de couleur claire, la lumière UV empêchera la décoloration
 - Ne pas entreposer à températures élevées.
 - Veuillez contacter le service clientèle pour des renseignements sur les directives d'application à des températures inférieures à 32 °F (0 °C).
 - Ne pas utiliser sur de la TPO sans apprêt pour TPO.
 - Ne pas utiliser sur de l'Hypalon.
 - Ne pas installer si de la pluie est prévue dans les 4 heures.
 - Les membranes APP à surface lisse nécessitent l'installation préalable d'une surface réceptrice granulée de bitume modifié APP autour de l'élément de pénétration.
 - Ne pas utiliser dans des endroits soumis à immersion prolongée.
 - Dans les endroits où une exposition à des produits chimiques est prévue, communiquer avec les services techniques au 800 826-1681 pour avoir des conseils.
 - Ne pas apprêter les surfaces de liaison avec apprêt d'asphalte.
 - Tester et évaluer toutes les peintures avant application. Les peintures à base d'alkyde et d'huile peuvent sécher lentement.
 - Ne pas utiliser de ciment bitumineux comme scellant temporaire autour de la base de l'élément de pénétration. Utiliser **M-1** à cette fin.
- NE PAS UTILISER** de solvants à base de pétrole comme des essences minérales ou du xylène aux fins de nettoyage. Garder **1-Part** à température ambiante avant l'application pour assurer une pose au pistolet et un nivellement aisés. Tester et évaluer pour assurer une adhérence adéquate. Sécher l'eau visible et stagnante avant d'appliquer **1-Part**.

