

Chem Link Inc.

Téléphone : 800-826-1681
 Télécopieur: 269-679-4448
 353 East Lyons Schoolcraft, MI 49087
 www.chemlinkinc.com

Dernière révision: 12 Novembre, 2008

Description du produit

1-Part est un scellant versable, qui durcit à l'humidité, conçu pour être utilisé dans des chaudières à poix et des joints d'étanchéité de pénétration **ChemCurb** garantis. **1-Part** convient aux applications dans des climats humides, secs ou froids. **1-Part** est sans solvant, ne contient aucun isocyanate et ne rétrécira pas lors de la période de durcissement. **1-Part** ne peut pas se décolorer lorsque exposé à la lumière UV, et ne peut pas se dégazer, ou produire des bulles sur des surfaces humides comme le font souvent les scellants à l'uréthane. **1-Part** a des propriétés élastomères résilientes et une excellente adhésion à la plupart des matériaux de construction. **1-Part** peut être utilisé efficacement dans plusieurs conditions difficiles en chantier et durcit dans des conditions climatiques humides ou sèches et à de basses températures (30 °F/1 °C).

Le duromètre bas de **1-Part** permet un plus grand mouvement dans des joints d'étanchéité de pénétration que les scellants à l'uréthane typiques.

Avantages

- Sans solvant, les solides à 100% ne rétréciront pas
- Aucun dégazage sur des surfaces humides
- Peinturable à l'intérieur de 24 heures
- Autonivelant, aucun outil spécial ou mélange nécessaire
- Peut être appliqué à des températures aussi basses que 30 °F/1 °C
- Prolongations de garantie disponibles

Conformité réglementaire

- Se conforme à la réglementation OTC pour les scellants et composés à calfeutrages
- Se conforme aux exigences de la réglementation californienne: CARB et SCAQMD
- Se conforme à la Proposition 65 de la Californie
- Se conforme aux exigences de l'USDA pour les contacts non-alimentaires

Standards écologiques:

- LEED 2.2 pour Nouvelle construction et rénovations majeures : matériaux à basse émission (section 4.1) 1 point
- Directives pour Module de maison écologique NAHB : 5 points d'impact global
- Contenu COV à 115 °C (240 °F): à moins de 20 grammes/litre (incluant eau), ASTM D2369, méthode EPA 24



Limitations

- Ne pas utiliser sur les TPO sans l'apprêt TPO Chem Link.
- Ne pas utiliser sur les membranes de Hypalon.
- Les membranes APP lisses requièrent l'installation au préalable d'une pièce cible granulée de bitume modifiée autour de la pénétration.
- Ne pas utiliser dans des endroits sujets aux immersions.
- Dans les endroits où une exposition prolongée à des produits chimiques est anticipée, contacter les Services techniques pour plus de recommandations.
- Enlever tous les enduits et scellants avant l'application.
- Ne pas ranger à des températures élevées.
- Pour les meilleurs résultats, garder le produit à la température de la pièce avant l'application.
- Ne pas appliquer à des températures sous 30 °F/1 °C.

Emballage

- **10 oz (300 ml)** 24 cartouches/carton, 45 cartons/palette
- **28 oz (825 ml)** 12 cartouches/carton, 40 cartons/palette
- **2 litres pochette** 4 trousse/paquet/carton, 48 paquets/palette, 45 cartons/palette
- **5 gallons seaux disponibles par commande spéciale**



Instructions d'application

S'assurer que les pénétrations soient nettoyées à l'aide d'une brosse métallique pour y enlever tout calfeutrage, scellant, ciment, asphalte et autres contaminants appliqués antérieurement. Utiliser la brosse pour enlever tout gravier ou granules détachés.

Sceller la base de chaque pénétration à l'aide de Chem Link M-1[®] adhésif/scellant structural. Enduire de M-1 à 3 pouces au-dessus de l'arête du toit.

Pour les joints d'étanchéité de pénétration **ChemCurb**, coller la surface de base entière, du rebord à la surface du toit, et toutes les surfaces de joint en biseau avec M-1. Appliquer un trait de M-1 autour de la base extérieure du **ChemCurb** installé, et outiller pour former un filet lisse. Voir la fiche technique du système **ChemCurb** pour des instructions d'installation plus complètes.

Couper la pointe du tube **1-Part** au point le plus large du bec de plastique et percer le sceau d'aluminium. Insérer dans le pistolet à calfeutrer et pomper **ChemCurb** à plein, ou retirer le capuchon de la trousse, verser, comprimer pour retirer l'excès d'air et sceller de nouveau.

NE PAS UTILISER de solvants à base de pétrole, tels que l'essence minérale ou le xylène. Garder **1-Part** à la température de la pièce avant de l'utiliser, pour assurer une application facile et sa mise à niveau. Tester et évaluer pour assurer une adhésion adéquate. Sécher toute eau visible et stagnante avant d'appliquer **1-Part**. Installer une tige d'appui pour éviter une adhésion à trois points.



Période de durcissement

1-Part est un scellant qui durcit à l'humidité. Son taux de durcissement est dépendant des conditions atmosphériques. Le durcissement procède à un taux de 1/4" par semaine à 70°F/21°C et 40% RH. Des températures et taux d'humidité plus hauts vont entraver le taux de séchage. Des températures et taux d'humidité plus bas vont accélérer le taux de séchage. Des profondeurs de plus de 2" vont durcir complètement en 2 à 3 mois.



Restrictions

Ne pas utiliser sur les membranes de Hypalon. Ne pas utiliser sur les TPO sans l'apprêt TPO Chem Link. Avant d'installer les **ChemCurbs** sur les membranes APP lisses, appliquer à l'aide d'une torche, une pièce cible granulée APP autour de la pénétration. Ne pas apprêter les surfaces d'adhésion avec un apprêt d'asphalte! Ne pas utiliser un ciment d'asphalte comme un "night sealant." Utiliser **M-1** à cette fin. Note : afin de fournir un sceau de caoutchouc adéquat, maintenir une distance de 1" entre les pénétrations et le bord intérieur de **ChemCurb**.

Mise en garde

Éviter tout contact prolongé avec la peau. Les adhésifs non traités irritent les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer à grande eau immédiatement. Contacter un professionnel de la santé. Vous référer à la FS pour l'information sur les premiers soins. La FS la plus récente peut être trouvée sur www.chemlinkinc.com. Lire et s'assurer que les FS les plus à jour et les directives techniques sont suivies. L'utilisation et l'application appropriées sont la responsabilité de l'applicateur. Avant de commencer le projet, faire suivre toutes questions aux Services techniques au 800-826-1681. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

AVIS IMPORTANT

À l'exception des endroits où c'est interdit par la loi, Chem Link n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, légale ou autre, incluant mais pas limité à toute condition implicite ou garantie de qualité marchande ou de bon fonctionnement pour une utilisation particulière. L'utilisateur est responsable pour déterminer si ce produit Chem Link est approprié pour un usage particulier, et adéquat pour la méthode d'application de l'utilisateur.

LIMITATIONS DE RÉPARATIONS ET DE RESPONSABILITÉ

Si ce produit Chem Link est prouvé être défectueux, la réparation exclusive au choix de Chem Link sera de rembourser le prix d'achat, de réparer ou remplacer le produit Chem Link. Chem Link ne sera pas responsable autrement pour des pertes de dommages, directs, indirects, spéciaux, accessoires ou immatériels, sans égard à la théorie légale revendiquée, incluant la négligence, la garantie ou une responsabilité stricte.



Contractor Hot Line

800-826-1681

www.chemlinkinc.com