

Préparation des joints

Les surfaces des joints doivent être propres, sèches et exemptes de toute contamination, telles que la saleté, les huiles, les graisses, le goudron, la cire, la rouille et toute autre substance qui peut limiter l'action du mastic.

Conception des joints

Effectuer toutes les applications de joints conformément aux recommandations et lignes directrices ASTM et SWRI. Les joints doivent être conçus avec un rapport de 1:2 de profondeur par rapport à la largeur (profondeur du joint faisant la moitié de la largeur). Contrôler la profondeur du mastic à l'aide d'un fond de joint en polyéthylène qui est de 25% plus grande que l'ouverture du joint à la température standard. Pour empêcher l'adhérence sur trois points, utiliser un fond de joint ou un ruban anti-adhérence pour garantir la bonne flexibilité du joint et un joint durable et étanche à l'eau. Lorsque la configuration des joints ne permet pas un fond de joint, CHEM LINK recommande d'utiliser un ruban anti-adhérence alternatif.

Largeur du joint Pouces (mm)	Profondeur du joint Pouces (mm)
1/4 - 1/2 (6-13)	1/4 (6)
1/2 - 3/4 (13-19)	1/4 - 3/8 (6-10)
3/4 - 1 (19-25)	3/8 - 1/2 (10-13)
1 - 2 (25-50)	1/2 (13)

CHEM LINK recommande d'utiliser un apprêt de substrat approprié pour les joints fortement articulés ou les substrats différents qui nécessitent des propriétés d'adhérence accrues.

Propriétés physiques typiques		
Consistance permettant une	Pas d'affaissement	
Viscosité	750 000 cp +/- 150 000 cp	Broche Brookfield RVF TF, 4 tr/min, 73 °F (23 °C)
Densité	11,0 +/- 0,2 lbs par gallon	ASTM D1475
Temps de séchage	40 min	45 +/- 5% d'humidité relative de l'air
Allongement à la rupture	700%	ASTM D412
Résistance au pelage	30 pli	ASTM C794
Résistance à la traction	200 psi	ASTM D412
Dureté Shore A	23	ASTM C661
Résistance au cisaillement	175 psi	ASTM D1002
Cuisson à basse température	Passé -10 °F (-23 °C) Mandrin de 1/4"	ASTM D816
Rétrécissement	Pas de rétrécissement visible après 14 jours	
Température de service	-40 °F à 200 °F (-40 °C à 93 °C)	

Substrats compatibles*	
Métaux avec revêtement Kynar 500® PVDF	Brique, béton et pierre
Métal galvanisé	Bitume modifié EPDM et SBS
Aluminium	Mousse EPS
Plastiques techniques, PVC	Toiture multicouches
Verre	Fibre de verre FRP
Panneau James Hardie	Bardage en vinyle

*Tester et évaluer pour assurer une bonne adhérence

Domaines d'application de base	
Châssis de fenêtres et de portes	Bardage
Béton préfabriqué	Mastic résistant aux intempéries
Bloc et maçonnerie	Joints à gorge
Murs-rideaux	Parapets
Joints de dilatation	Transport



REMARQUE :



Contractor Hot Line

800-826-1681

www.chemlink.com



Toutes les propriétés décrites dans le présent document sont le résultat de tests réalisés dans des conditions de laboratoire. Les propriétés et les performances varient en fonction des conditions environnementales et de la technique d'application utilisée. Tester et évaluer pour déterminer l'usage approprié. Consulter www.chemlink.com pour voir la fiche de données de sécurité, les fiches techniques et la garantie complète de ce produit.

GARANTIE LIMITÉE : Chem Link garantit les performances de ce produit, à condition qu'il soit correctement conservé et que son application s'effectue dans un délai d'un (01) an. S'il s'avère que ce matériel Chem Link est défectueux, bien vouloir retourner le produit restant accompagné du justificatif d'achat pour remboursement ou remplacement du produit hors la main-d'œuvre ou le coût de la main-d'œuvre. Ceci est le seul et unique recours pour les défauts ou la défaillance de ce produit. L'utilisateur est tenu de suivre les instructions de la fiche technique et de la FDS actuelles avant d'utiliser le produit. L'utilisateur détermine l'adéquation du produit quant à l'usage prévu et en assume les risques. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages (y compris les dommages indirects ou accessoires) dont la valeur dépasse celle du prix d'achat, sauf si une telle exclusion ou limitation est interdite par la loi. **CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, ÉCRITE OU VERBALE, STATUTAIRE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ;** sauf pour la

garantie expresse ci-dessus fournie par le fabricant, le produit est vendu avec tous les défauts. Chem Link **DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR L'UTILISATION DE CE PRODUIT D'UNE MANIÈRE POUVANT VIOLER LES BREVETS OU AUTRES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE**

DÉTENUS PAR D'AUTRES FABRICANTS. Cette garantie vous donne des droits spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits aux États-Unis, qui varient d'un état à l'autre. Pour de plus amples informations sur la garantie, veuillez appeler le 800-826-1681.