

# Scellant de joint à réglet

## Scellant polyuréthane monocomposant

**Composition :** *Scellant de joint à réglet* est un scellant polyuréthane noir monocomposant, modifié au bitume, mûrissant à l'humidité. Ne contient pas d'amiante.

**Utilisation de base :** *Scellant de joint à réglet* est destiné aux joints à réglet et aux joints de chaperons.

**Consistance :** Pistolet

**Emballage :** Disponible en cartouches de 300 ml (10.14 oz fl.), 30 cartouches/caisse, 2.38 gal./caisse (9 litres/caisse).

**Durée de stockage :** 6 mois dans le contenant non-ouvert.

**Couleur :** Noir.

**Normes applicables :** Égale ou dépasse les exigences de performance de la norme ASTM C836-84.

### Conception du joint :

Le joint aura une largeur d'au moins quatre fois le mouvement prévu et de pas moins de 1/4 po (6 mm).

- Recommandations de rapports largeur ; profondeur et couvertures de scellant en volume :

Largeur		Profondeur			Couverture		
pouces	mm	pouces	mm	m/litre	pi/gal.	m/cse	pi/cse
1/4	6	1/4	6	308	24.8	733	223
3/8	9	1/4	6	205	16.5	488	149
1/2	13	1/4	6	154	12.4	367	112
5/8	16	3/8	9	82	6.6	195	59
3/4	19	3/8	9	68	5.5	162	49
7/8	22	3/8	9	58.6	4.7	139	42

- Profondeur de joint : 1/4 po (6 mm) pour joints de 1/4 po (6 mm) à 1/2 po (13 mm) de largeur.
- Profondeur de joint maximale : 3/8 po (9 mm).

Pour exigences spécifiques, consulter votre représentant Tremco.

Temps de mûrissement : 24 heures à 24°C (75°F) et HR de 50% ; le mûrissement pourrait être plus long à plus basse température et/ou plus faible taux d'humidité.

### Données d'application

**Préparation des surfaces :** Les joints seront propres, secs et exempts de substances étrangères. Dans les joints de maçonnerie, éviter la contamination par les agents d'imperméabilisation, de décoffrage et de mûrissement. Si de tels agents sont utilisés, communiquer avec le représentant Tremco pour recommandations. Enlever le revêtement protecteur des surfaces d'aluminium avec du xylol ou du MEK (méthyléthylcétone).

La performance de *Scellant de joint à réglet* est compromise lorsqu'il est appliqué directement sur un lit de mortier qui a été saturé d'humidité pendant une longue période de temps. Pour corriger la situation, racler suffisamment de mortier pour permettre l'insertion d'un fond de joint en polyéthylène à cellules fermées avant l'application du scellant.

Pour maximiser l'adhérence, utiliser l'Apprêt N°6 sur l'acier, l'aluminium et le cuivre et l'Apprêt N°1 pour les surfaces de béton et de maçonnerie. Pour problèmes d'utilisation spécifiques, consulter votre représentant Tremco.

Fond de joint/brise-adhérence : Utiliser un fond de joint pour contrôler la profondeur du scellant et pour prévenir l'adhérence sur trois faces. Le fond de joint sera sec. Lorsque le type de joint ou sa profondeur préviennent l'utilisation d'un fond de joint, utiliser un ruban brise-adhérence autocollant approuvé. Lorsque le joint est assez profond, utiliser une tige de polyéthylène, de néoprène qui n'exsude pas ou de butyle à cellules fermées à compression de 30%. Ne pas poser plus de fond de joint ou de ruban brise-adhérence qu'il n'est possible de recouvrir de scellant le même jour.

**Application :** Appliquer *Scellant de joint à réglet* avec un équipement de calfeutrage conventionnel à main. Appliquer en un mouvement continu et avec une pression suffisante pour remplir le joint à la profondeur et à la largeur prescrites. Ne pas trop remplir.

**Façonnage :** Lisser immédiatement pour assurer un contact complet avec les interfaces du joint. Prendre soin de ne pas contaminer les joints ouverts en-dessous.

**Masquage :** Le cas échéant, enlever le ruban-cache immédiatement après le façonnage et avant que la peau ne commence à se former.

**Nettoyage :** Enlever immédiatement le scellant excédentaire et les bavures le long du joint, avec du toluène ou du xylol, au fur et à mesure de l'avancement du travail. Les outils et l'équipement peuvent être nettoyés avec un solvant.

**Précautions :** Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Rincer les yeux avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés. Nocif par ingestion ; ne pas faire vomir et appeler un médecin immédiatement. Tenir loin de la chaleur et de la flamme nue. L'utilisateur doit lire les étiquettes des contenants. Les fiches signalétiques et les précautions avant d'utiliser le produit.

**Disponibilité et coût :** Pour informations sur la disponibilité et les coûts, communiquer avec votre représentant en toiture Tremco. Pour obtenir son nom et numéro de téléphone, appeler la division toiture au (514) 521-9555.

**Entretien :** Votre représentant en toiture Tremco est en mesure de vous communiquer des procédures d'entretien efficaces susceptibles de varier en fonction des conditions particulières qui prévalent. Les inspections périodiques, les réparations hâtives opportunes et l'entretien préventif sont autant d'éléments d'un bon programme d'entretien des toits.

**Garantie :** Tremco Inc. Garantit que *Scellant de joint à réglet* est exempt de défauts et qu'il est fabriqué de façon à satisfaire aux exigences physiques publiées, lorsqu'il est mûrit et éprouvé selon les normes ASTM et Tremco. En vertu de cette garantie, nous fournissons, sans frais, *Scellant de joint à réglet* en contenants réguliers, pour remplacer *Scellant de joint à réglet* qui se serait avéré défectueux après avoir été mis en œuvre selon nos recommandations écrites pour des applications recommandées par nous comme convenant à *Scellant de joint à réglet*. C'EST LE SEUL ET EXCLUSIF RECOURS DE L'ACHETEUR.

Toutes les réclamations concernant les produits défectueux devront être faites dans les douze (12) mois de l'expédition. L'absence de réclamation écrite pendant cette période sera interprétée comme une reconciation de toutes réclamations relatives au dit produit.

Cette garantie tient lieu de toutes autres garanties explicites ou tacites, y compris, sans s'y limiter, D'APTITUDE À LA COMMERCIALISATION OU DE CONVENANCE À UN BUT PARTICULIER.

Services techniques : Les représentants régionaux Tremco, de concert avec le personnel des Services techniques, sont en mesure d'analyser les conditions et les besoins afin d'élaborer des recommandations pour des applications particulières. Les services offerts

Caractéristiques de Performance Types		
Scellant de joint à réglet		
Propriété	Valeur type	Méthode d'essai
Masse volumique à 25°C (77°F)	1090 kg/m <sup>3</sup> (9.1 lb/gal)	ASTM D 70-82 (1990)
Point d'éclair	>37°C (100°F)	ASTM D 3178-89 (1993)
Viscosité à 25°C (77°F)	30-50 Pa.s (30,000-50,000 cP)	ASTM D 2196-86 (1991)
COV	110 g/litre	ASTM D 3960-89
Allongement ultime	700 %	ASTM D 412-92
Résistance à la traction ultime	1723 kPa (250 lbf/po <sup>2</sup> )	ASTM D 412-92

par le Centre de recherches Tremco, qui s'est mérité une réputation inégalée dans le domaine de la technologie des produits d'étanchéité et d'imperméabilisation, complémentent et étendent les services offerts par le personnel des Services techniques Tremco.

Énoncé de politique et de responsabilité : Tremco s'engage à fournir des matériaux de qualité ainsi que des spécifications techniques et des recommandations permettant leur mise en oeuvre appropriée.

Tremco ne se substitue pas aux architectes ni aux ingénieurs-conseils en charpente, par elle-même ou par le biais de ses représentants. Tremco n'avance pas d'opinions quant à la solidité des structures sur lesquelles ses produits doivent être posés et décline toute responsabilité à cet égard. Il incombe au propriétaire de consulter des ingénieurs compétents s'il désire s'assurer que la structure est bel et bien en mesure de supporter les matériaux que l'on envisage de poser. Tremco décline toute responsabilité quant à la rupture de la structure et aux dommages consécutifs et aucun des représentants Tremco n'est autorisé à modifier ce déni de responsabilité de Tremco.

**TREMCO**

An **RPM** Company

**3735, Green Road  
Beachwood, OH 44122  
(216) 292-5000**

**220, Wicksteed Ave  
Toronto, ONT M4H 1G7  
(416) 421-3300**

**1445, de Coulomb  
Boucherville, QC J4B 7L8  
(514) 521-9555**