



## «LATEX 9000»

### DESCRIPTION

Scellant de toute première qualité à base de latex thermo-élastomère acrylique enrichi d'uréthane spécialement formulé pour s'utiliser à l'intérieur comme à l'extérieur.

### USAGES

Scelle les joints sujets à des mouvements moyens tels que ceux que l'on retrouve autour des cadres de portes et de fenêtres, déclinés et vitres à l'intérieur des cadres.

S'utilise sur le bois peint ou teint, le déclin d'aluminium ou de vinyle (revêtements extérieurs), le verre et la fibre de verre.

**REMARQUES :** → N'est pas destiné à supporter l'immersion (réservoir) ou l'abrasion (circulation);  
→ Ne pas appliquer à l'extérieur si une pluie est prévue dans les 12 heures qui suivent l'application.

### AVANTAGES

- ⇒ Produit écologique, contient moins de 3 % de composés organiques volatils.
- ⇒ Facile d'application sans normalement requérir d'apprêt.
- ⇒ Usages multiples avec une adhérence remarquable sur une multitude de matériaux de construction dont le verre.
- ⇒ Contient un fongicide pour prévenir la croissance des moisissures en surface.
- ⇒ Qualité professionnelle et une excellente durée de vie.
- ⇒ Convient autour des bains et douches.
- ⇒ Permet un mouvement des joints allant jusqu'à  $\pm 25$  % de la largeur originelle.
- ⇒ Demeure flexible avec une élasticité supérieure et permanente jusqu'à  $-20^{\circ}\text{C}$  ( $-5^{\circ}\text{F}$ ).
- ⇒ Peut être appliqué sur les surfaces verticales, horizontales ou en surplomb, sans s'affaisser ou s'écouler.
- ⇒ Ne tache pas les surfaces environnantes.
- ⇒ N'a pas besoin d'être peint, néanmoins il peut être peint 1 heure après son application (peinture latex seulement).
- ⇒ Résiste à une pluie moyenne, 12 heures après son application.
- ⇒ Résiste aux intempéries, aux ultraviolets et aux changements de température.
- ⇒ N'émet pas de vapeur toxique.

### ENTREPOSAGE ET TEMPÉRATURE D'APPLICATION

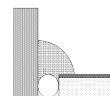
«LATEX 9000» contient de l'eau. Il peut geler. Bien qu'il soit stable à un nombre restreint de cycles de gel-dégel, il n'est pas recommandé de le laisser geler. Il est donc recommandé de toujours l'entreposer dans un lieu sec dont la température se situe entre  $10^{\circ}\text{C}$  ( $50^{\circ}\text{F}$ ) et  $30^{\circ}\text{C}$  ( $86^{\circ}\text{F}$ ). Dans ces conditions, les cartouches non ouvertes se conserveront 3 ans. Si toutefois il gela, le ramener à une température entre  $10^{\circ}\text{C}$  ( $50^{\circ}\text{F}$ ) et  $30^{\circ}\text{C}$  ( $86^{\circ}\text{F}$ ) pendant 24 heures, avant de vous en servir. Le produit, l'air et les matériaux doivent être à une température entre  $5^{\circ}\text{C}$  ( $40^{\circ}\text{F}$ ) et  $30^{\circ}\text{C}$  ( $86^{\circ}\text{F}$ ) pendant l'application et les jours qui suivent pour permettre le séchage du produit. Son application ne doit pas se faire si la température devait descendre au-dessous de  $5^{\circ}\text{C}$  ( $40^{\circ}\text{F}$ ) dans les jours qui suivent l'application.

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

L'espace libre présent entre les deux matériaux est essentiel afin de permettre leurs variations dimensionnelles. Une fois appliqué, le scellant obture l'ouverture. Il subira une compression ou s'étirera selon le mouvement des matériaux.

La dimension du joint doit tenir compte de l'expansion et de la contraction que les matériaux subiront avec les variations de température et d'humidité. Tenir compte que certains matériaux ont des variations dimensionnelles plus grandes que d'autres. Si possible, appliquer «LATEX 9000» lorsque l'ouverture entre les matériaux est intermédiaire.

Lorsque le joint couvre une ouverture de 6 mm (1/4 po) ou plus, le joint doit être supporté par un boudin support de polyéthylène. Le boudin doit être environ 3 mm (1/8 po) plus large en diamètre que la largeur du joint afin de permettre une compression.



Le métal neuf et les surfaces huileuses qui résistent aux solvants doivent être lavés à l'acétone et asséchés.

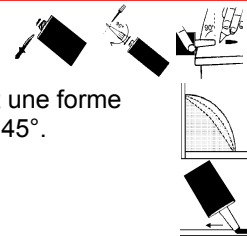
Les surfaces sensibles aux solvants telles que le vinyle ou les matières plastiques qui ne sont pas propres doivent être lavées avec une eau savonneuse, rincées et asséchées. Si un ancien scellant ou un mastic est présent, il doit être retiré. La surface doit être dans un état comme neuf, ferme, propre et sèche. Elle doit aussi être exempte de créosote, d'huile, de graisse, de cire, de silicone ou d'un produit de silicone, de rouille, de toute matière lâche ou étrangère.

**APPRÊT REQUIS**

«LATEX 9000» ne requiert normalement aucun apprêt sur la plupart des matériaux de construction tels que : aluminium naturel, peint ou anodisé, céramique, isolant de polystyrène, verre, fibre de verre, surfaces peintes ou teintées dont le bois, vinyle (fenêtres & revêtements extérieurs) et une multitude de matériaux de construction habituels.

**GUIDE D'APPLICATION**

Couper le bout vissé de la cartouche en conservant les fils pour visser le bec. Couper le bec de la cartouche à angle droit (90°), un peu plus étroit que la largeur de joint désirée.



Utiliser un fusil à calfeutrer et appliquer avec une pression uniforme et adéquate de sorte que le joint ait une forme **convexe**. Pendant l'extrusion du «LATEX 9000», l'angle entre le fusil et le joint à faire doit être d'environ 45°.

S'éloigner du joint déjà fait tel qu'illustré.

Ne pas lisser ou former le «LATEX 9000». Ceci provoquerait des tensions dans le produit lors du séchage.

S'assurer que le scellant entre en contact avec chacune des surfaces sur une largeur d'au moins 3 mm (1/8 po).

**RECOUVREMENT**

Mètres linéaires par cartouche de 300 mL :							Pieds linéaires par cartouche de 300 mL :				
Profondeur (mm)	6	8	10	12	14	16	Profondeur (po)	1/4	3/8	1/2	5/8
Largeur (mm) 6	11	8	6,4	5,3	4,5	4	Largeur (po) 1/4	31	20,7	15,5	12,4
8	8	6	4,8	4	3,4	3	3/8	20,7	13,8	10,3	8,3
10	6,4	4,8	3,8	3,2	2,7	2,4	1/2	15,5	10,3	7,7	6,2
12	5,3	4	3,2	2,7	2,3	2	5/8	12,4	8,3	6,2	5

**GUIDE TECHNIQUE**

<b>APPARENCE GÉNÉRALE :</b>	Pâte homogène et thixotrope sans grumeau, facile à extruder.
<b>COULEURS :</b>	Consulter la carte de couleurs.
<b>COMPOSITION :</b>	Caoutchouc acrylique, caoutchouc uréthane aliphatique (liant), bioxyde de titane, pigments de couleurs, eau (matières volatiles), bactéricide et autres additifs.
<b>NETTOYANT (produit humide) :</b>	Utiliser de l'eau.
<b>NETTOYANT (produit sec) :</b>	Utiliser un couteau à mastic et de l'essence minérale ou un autre solvant efficace; attention de ne pas affecter les autres surfaces avec un solvant trop fort.
<b>NETTOYANT (contact avec la peau) :</b>	Laver à l'eau, dès que possible. Si le produit est séché, laver à l'aide d'huile minérale, puis laver à l'eau savonneuse, et rincer.
<b>NORME :</b>	Rencontre les caractéristiques nécessaires au crédit 4.1- « Matériaux à faibles émissions : adhésifs et produits d'étanchéité » qui réfère au SCAQMD, Règle # 1168, 7 janvier 2005.
<b>MODE D'APPLICATION :</b>	Fusil à calfeutrer.
<b>SURFACE D'APPLICATION :</b>	Joints verticaux ou horizontaux, intérieur ou extérieur.
<b>INFLAMMABILITÉ :</b>	À l'application : ..... ininflammable; Sec : ..... combustible.
<b>ÉCOULEMENT EN JOINTS VERTICAUX :</b>	CAN/CGSB 19.0 M77 méthode 7.1 : ..... inférieur à 3 mm.
<b>TEMPS DE SÉCHAGE EN SURFACE (25°C) :</b>	6 à 10 minutes selon la température et l'humidité relative.
<b>DIMENSION MINIMUM :</b>	Largeur et profondeur : ..... 6 mm (1/4 po).
<b>DIMENSION MAXIMUM :</b>	Largeur : ..... 16 mm (5/8 po); Profondeur : ..... 10 mm (3/8 po).
<b>STABILITÉ AUX GELS ET DÉGELS :</b>	CAN/CGSB-19.0-M77 méthode 6.1 : ..... 3 cycles.
<b>DURETÉ :</b>	CAN/CGSB-19.0-M77 méthode 8.2 : (shore A) : ..... 25.
<b>ÉLONGATION AVANT RUPTURE :</b>	ASTM D-412 : ..... 800 %.
<b>TEMPÉRATURE DE SERVICE :</b>	Minimum : ..... -20°C (-5°F); Maximum : ..... 50°C (122°F).
<b>RÉSISTANCE AUX U.V. :</b>	ASTM C-793 : ..... excellent.
<b>TENEUR EN COV : (Composés organiques volatils)</b>	3,3 % (p/p); 37,3 g/L.

## RESTRICTIONS

### ÉVITER LE GEL.

Ne pas utiliser sur du métal nu ou sur des surfaces gelées ou humides.

Ne pas appliquer si une pluie est prévue dans les 12 heures qui suivent l'application ou pendant une période plus longue lorsque les températures ambiantes sont inférieures à 20°C (70°F).

N'adhère pas au polyéthylène, polypropylène, plastique recyclé, téflon ou autres matériaux comparables.

S'assurer que la variation du joint ne dépasse pas l'élasticité du «LATEX 9000».

Si le «LATEX 9000» doit être peint, utiliser une peinture latex. La peinture latex semi-lustre est recommandée, puisque certaines peintures latex dont le fini est mat peuvent se fissurer lorsqu'elles sont appliquées sur un scellant à base de latex.

Lorsque le «LATEX 9000» est peint, il est envisageable que la peinture se fissure si le «LATEX 9000» supporte un mouvement supérieur à l'élasticité de la peinture.

La période de séchage du «LATEX 9000» dépendra de la température, de l'humidité relative de l'air et de la ventilation.

N'est pas destiné pour les joints immergés pendant de longues périodes de temps.

Ne jamais appliquer à une température au-dessous de 5°C (40°F) ou si la température pourrait descendre au-dessous de 5°C (40°F) dans les jours qui suivent l'application.

S'assurer que les verres ne présentent pas d'huile de coupe en surface.

L'adhérence sur des matériaux qui ne sont pas spécifiquement mentionnés ne peut être garantie. Il est de la responsabilité du client d'effectuer ses propres tests de performance ou de consulter notre département technique.

## MESURES DE SÉCURITÉ

### TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

**Lire la fiche signalétique du «LATEX 9000» avant de l'utiliser.**

**Élimination :** Consulter votre municipalité pour vous en débarrasser conformément à la réglementation.

## GARANTIE

PPG Revêtements Architecturaux Canada, Inc. garantit la performance de ses produits pour l'usage auquel ils sont destinés si appliqués conformément aux indications sur l'étiquette et aux spécifications des notices techniques. N'ayant aucun contrôle sur les méthodes et conditions d'application ni sur les circonstances d'utilisation, aucune autre forme de garantie, expresse ou implicite, légale ou autre, n'est donnée. Cette garantie limitée bénéficie à l'acheteur initial du produit et n'est pas transférable ou cessible. Si le produit n'est pas conforme à cette garantie limitée, nous procéderons, à votre choix, au remplacement du produit ou au remboursement du prix d'achat. Cette garantie limitée exclut (1) la main-d'œuvre et les coûts de la main-d'œuvre associée à l'application ou l'enlèvement du produit et (2) tout dommage direct, indirect, accessoire, particulier ou consécutif.