



FICHE TECHNIQUE

CODE DU PRODUIT

«LATEX ACRYLIQUE SILICONISÉ»

133 XX0

Fiche technique # 20060531

DESCRIPTION

Scellant à base de latex 100 % acrylique, siliconisé et 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, revêtements muraux, dans le domaine de la rénovation.

S'utilise sur le bois peint ou teint, céramique, matières plastiques, isolant de polystyrène, fibre de verre.

- REMARQUES:**
- N'est pas destiné à supporter l'immersion (réservoir) ou l'abrasion (circulation);
 - À cause de sa nature latex, le «LATEX ACRYLIQUE SILICONISÉ» clair est blanc à l'application et sèche transparent; de plus, s'il est exposé à une humidité excessive il peut redevenir de couleur blanchâtre. Une fois la situation d'humidité excessive disparue, il redeviendra clair;
 - Ne pas appliquer à l'extérieur si une pluie est prévue dans les 24 heures qui suivent l'application.

AVANTAGES

- ▮ Facile d'application sans normalement requérir d'apprêt.
- ▮ Enrichi de silicone.
- ▮ Contient un fongicide pour prévenir la croissance des moisissures en surface.
- ▮ Convient autour des bains et douches.
- ▮ Peut être appliqué sur les surfaces verticales, horizontales ou en surplomb sans s'affaisser ou s'écouler.
- ▮ N'a pas besoin d'être peint, néanmoins il peut être peint 1 heure après son application (peinture latex ou alkyde).
- ▮ Résiste à la pluie moyenne, 24 heures après l'application.
- ▮ Permet un mouvement des joints allant jusqu'à $\pm 12.5\%$ de la largeur originelle.
- ▮ Résiste aux intempéries, aux ultraviolets et aux changements de température.
- ▮ Ne tache pas les surfaces environnantes.
- ▮ Demeure flexible avec une élasticité permanente.
- ▮ Excellente durée de vie.
- ▮ N'émet pas de vapeur toxique.

ENTREPOSAGE ET TEMPÉRATURE D'APPLICATION

«LATEX ACRYLIQUE SILICONISÉ» 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 15°C (60°F) et 30°C (85°F).

Dans ces conditions, les cartouches non ouvertes se conserveront 3 ans.

Si toutefois il gelait, le ramener à une température entre 15°C (60°F) et 30 (86°F) pendant 24 heures, avant de vous en servir. Le produit, l'air et les matériaux doivent être à une températures entre 15°C (60°F) et 30°C (85°F) pendant la pose et pendant 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 15°C (60°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 le «LATEX ACRYLIQUE SILICONISÉ» alors que la dimension de 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.

Si un ancien scellant ou un mastic est présent, il doit être retiré. Nettoyer et sécher la surface qui doit être dans un état comme neuf, ferme, propre, sèche et exempte de silicone, moisissures, poussière, bitume, huile, graisse, cire, rouille et de toute matière lâche ou étrangère.

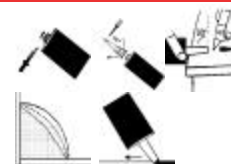


APPRÊT REQUIS

«LATEX ACRYLIQUE SILICONISÉ» ne requiert normalement aucun apprêt sur la plupart des matériaux de construction tels que: céramique, isolant de polystyrène, fibre de verre, surfaces peintes ou teintées dont le bois 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 ACRYLIQUE SILICONISÉ», 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 ACRYLIQUE SILICONISÉ» car 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:				
Hauteur (mm)	6	8	10	12	14	16	Hauteur (po.)	1/4	3/8	1/2	5/8
Largeur (mm)	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

APPARENCE GÉNÉRALE:	Pâte homogène sans grumeau, facile à utiliser.
COULEUR:	Consulter la charte de couleur.
COMPOSITION:	Caoutchouc acrylique (liant), bioxyde de titane, pigments de couleurs, charges inertes (pigments), eau (matières volatiles), bactéricide et autres additifs.
NORME:	CAN/CGSB-19.17-M90.
CLASSIFICATION SIMDUT:	Non réglementé.
NETTOYANT (produit humide):	Utiliser de l'eau.
NETTOYANT (produit sec):	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.
NETTOYANT (contact avec la peau):	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.
INFLAMMABILITÉ:	À l'application: ininflammable; Sec: combustible.
STABILITÉ AUX GELS ET DÉGELS:	CAN/CGSB-19.0-M77 méthode 6.1: 5 cycles.
MODE D'APPLICATION:	Fusil à calfeutrer.
SURFACE D'APPLICATION:	Joints intérieurs ou extérieurs, verticaux ou horizontaux.
DIMENSION:	Minimum: 6 mm (1/4 po.) x 6 mm (1/4 po.); Maximum: 10 mm (1/2 po.) x 16 mm (5/8 po.).
ÉCOULEMENT EN JOINTS VERTICAUX:	CAN/CGSB-19.0-M77 méthode 7.1 inférieur à 3 mm.
SAIGNEMENT:	Ne tache pas.
TEMPÉRATURE DE SERVICE:	Minimum: - 30°C (- 20°F); Maximum: 50°C (122°F).
Teneur en COV	Clair 5% Couleurs 1.2%
COV Réglementaire (excluant eau et solvants exemptés)	Clair 54.4 g/L Couleurs 18.7 g/L

RESTRICTIONS

ÉVITER LE GEL.

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

Ne pas appliquer si une pluie est prévue dans les 24 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.

N'est pas destiné à sceller le verre dans les cadres de fenêtres.

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

La période de séchage du produit dépendra de la température, de l'humidité relative de l'air et de la ventilation.

La viscosité du «LATEX ACRYLIQUE SILICONISÉ» augmente avec l'abaissement de sa température.

Si le «LATEX ACRYLIQUE SILICONISÉ» doit être peint, il est recommandé d'appliquer sur le produit un apprêt alkyde ou une couche de peinture latex semi-lustre, puisque certaines peintures latex dont le fini est mat, peuvent se fissurer lorsqu'elles sont appliquées sur un scellant à base latex.

Autour des bains et douches, attendre au moins 72 heures avant d'exposer le produit à l'eau (plus de temps est requis si l'aération est restreinte).

A l'intérieur, pour conserver l'apparence, nettoyer périodiquement le scellant séché avec un nettoyeur non abrasif.

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

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 Acrylique Siliconisé» avant de l'utiliser.

Élimination: Consulter votre municipalité pour disposer conformément à la réglementation.