

# 180 Calfeutrante Ultra peinturable

**NuFlex**  
SEALANTS

## FICHE TECHNIQUE

Page 1 de 2

Le **NuFlex® 180 Ultra peinturable** est un scellant acrylique siliconé à prix modéré auquel du silicone a été ajouté pour lui donner une adhérence et une résistance supérieures. Le **NuFlex® 180** sèche lorsqu'il est exposé à l'air pour former un joint monolithique continu, idéal pour les applications intérieures et extérieures.

Le **NuFlex® 180 Ultra peinturable** est un excellent scellant tout usage pour les joints et fissures, qui présente une bonne adhérence à une gamme étendue de substrats de construction, comme le bois, le béton, le métal, le verre, la pierre, la brique, le stuc et le marbre. Il est aussi recommandé pour sceller les joints intérieurs entre murs et panneaux, autour des cadres de portes et des plinthes, ainsi que les joints entre les murs et les accessoires de salle de bains.

### CARACTÉRISTIQUES ET USAGES TYPES :

Le **NuFlex® 180** est un excellent scellant tout usage pour les joints et fissures, qui présente une bonne adhérence à une gamme étendue de substrats de construction, comme le bois, le béton, le métal, le verre, la pierre, la brique, le stuc et le marbre.

Ses principales caractéristiques sont un nettoyage facile à l'eau, la résistance aux moisissures (cordon sec), la facilité d'application et de façonnage, une excellente adhérence et peinturabilité; satisfait à la norme ASTM C-834-05.

### PRÉPARATION DES SURFACES ET APPLICATION :

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de saletés, de poussières, d'huile, de graisse, de moisissures, de cire, de peinture écaillée et de vieux calfeutrante. Apprêter les surfaces nues avant le calfeutrage pour de meilleurs résultats. Enlever les moisissures en les frottant avec une solution constituée de 4 oz de phosphate trisodique, 1 pinte d'eau de Javel et 3 pintes d'eau chaude. Porter une protection des yeux et des gants résistants à l'eau et aux produits chimiques. Bien rincer la surface et laisser sécher complètement avant de calfeutrer et de peindre.

Appliquer le calfeutrante à des températures comprises entre 4 et 32 °C (40 et 90 °C). Apprêter les surfaces nues avant le calfeutrage. Pour obtenir des cordons aux bords droits et propres, masquer les deux côtés du joint avec du ruban, et enlever le ruban avant la formation de la peau. Laisser sécher au moins 2 heures dans le cas d'une peinture au latex et 24 heures pour une peinture à base d'huile (le temps frais et l'humidité élevée allongeront le temps de séchage). Une peinture de qualité supérieure est recommandée si le calfeutrante doit être peint.

Limitations : Ne pas utiliser sous le niveau du sol ou la ligne de flottaison. Ne pas utiliser pour des joints soumis à une forte abrasion ou usure. Ne pas «surtravailler» le calfeutrante appliqué, en ne laissant pas assez de calfeutrante pour les besoins du joint après séchage. Ne pas appliquer si l'on prévoit de la pluie ou du gel. Protéger de la pluie ou de l'exposition à l'eau pendant 72 heures. Non recommandé pour les automobiles, les miroirs ou les aquariums – consulter l'étiquette pour une liste de substrats acceptables. Le temps frais et l'humidité élevée allongeront le temps de séchage. Ne pas utiliser pour des joints de plus de 3/8 X 3/8 po. Pour les joints de plus de 3/8 po de profondeur, utiliser une bande de support appropriée. Le **NuFlex® 180** peut remplir des fissures et des joints atteignant jusqu'à 25,4 mm (1") de largeur et 12,7 mm (1/2 ") de profondeur en une seule application. Le **NuFlex® 180** est aussi excellent pour remplir les imperfections des assemblages en onglet des boiseries de portes et fenêtres qui doivent être peintes, afin de donner un aspect plus professionnel au travail fini.

### FABRIQUÉ PAR :

NUCO INC. T : 519.823.4994 TF : 1.800.853.3984  
150 Curtis Drive F : 519.823.1099 C : sales@nucoinc.com  
Guelph, ON N1K 1N5



FORM: 180\_TDS.DOC

REV.: 4 DATE: 06/12



### CARACTÉRISTIQUES :

- Nettoyage facile à l'eau.
- Résistant aux moisissures après séchage.
- Excellente adhérence.
- Application et façonnage faciles.
- Peinturable.

### FORMATS ET COULEURS DISPONIBLES :

- Cartouche de 300 mL (10,1 oz. liq.)
- 12 cartouches par boîte
- 144 boîtes par plateforme
- Disponible en formats plus grands\*
- Choix de couleurs : transparent\*\*, blanc et tan.
- \*Les commandes spéciales peuvent exiger des délais et des quantités minimums.
- \*\*Le produit transparent est blanc à l'application et devient transparent au séchage.



www.NuFlex.com

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Le NuFlex® 180 satisfait à la norme :

- ASTM C-834 (couleurs).

### INFORMATION SUR LA GARANTIE :

*NUCO Inc. garantit seulement que son produit satisfait aux normes. NUCO ne sera en aucun cas tenu responsable de dommages indirects ou accessoires. La responsabilité de NUCO, implicite ou explicite, se limite au prix de vente déclaré de tout produit reconnu défectueux.*

### DIVULGATION

L'information et les données fournies dans ce document sont BASÉES SUR UNE INFORMATION QUE NOUS CROYONS ÊTRE FIABLE. Prière de bien lire toutes les instructions, recommandations ou suggestions contenues dans la présente en se référant à nos CONDITIONS de VENTE, qui s'appliquent à tous les produits fournis par nous. Nous n'assumons aucune responsabilité pour l'utilisation de ces instructions, recommandations ou suggestions, ni ne les proposons comme recommandation pour tout usage qui violerait quelque brevet ou droit d'auteur que ce soit.



### MODE D'EMPLOI :

1. Couper l'extrémité du bec à 45 degrés à la grosseur de cordon désirée.
2. Mettre la cartouche dans le pistolet à calfeutrer et appliquer en exerçant une pression constante et uniforme pour couvrir complètement le joint.
3. Lisser le cordon de calfeutrant à l'aide d'un chiffon humide pour obtenir une belle apparence.
4. Nettoyer avec un chiffon ou une éponge humide l'excès de calfeutrant avant la formation de la peau.
5. Protéger de l'eau pendant le séchage (72 heures). Peut être peint après 2 à 6 heures selon les conditions météorologiques. Le temps frais et l'humidité élevée allongeront le temps de séchage.

### AVERTISSEMENT :

Utiliser le produit dans des endroits bien aérés et éviter d'en respirer les vapeurs. Le contact avec le scellant non polymérisé peut irriter les yeux. S'asperger les yeux avec de l'eau tiède. Appeler un médecin. Éviter le contact avec la peau et ne pas ingérer. Consulter la Fiche signalétique (FS). **Garder hors de portée des enfants.**

### DURÉE DE CONSERVATION ET ENTREPOSAGE :

La durée de conservation est de 12 mois à partir de la date de livraison de notre usine, lorsque le produit est stocké dans un endroit propre et sec à une température allant de 4 à 32 °C (40 à 90 °F). Éviter les cycles répétés de gel/dégel du NuFlex® 180 lorsqu'il est encore en cartouche. Pour de meilleurs résultats, garder le scellant dans un contenant hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

### PROPRIÉTÉS TYPES :

Ces valeurs ne sont pas destinées à la préparation de devis. Les rédacteurs de devis sont priés de contacter NUCO Inc. avant de rédiger leurs devis si d'autres informations sont nécessaires.

Description	Spécification
Poids spécifique :	1,5 à 2,0
Odeur :	Faible odeur d'acrylique
Allongement à la rupture (couleurs) :	250 % +/- 50 %
Allongement à la rupture (transparent) :	500 % - 600 %
Allongement / reprise élastique (couleurs) :	>95 %
Allongement / reprise élastique (transparent) :	98 %
Transparence complète (transparent) :	2 semaines ou moins, selon les conditions météorologiques
Résistance à l'affaissement (ASTM D2202) :	0
Temps de séchage hors poisse – couleurs (ASTM D 2377) :	< 1 heure
Temps de séchage hors poisse – transparent (ASTM D 2377) :	< 2 h (le temps frais et l'humidité élevée allongeront le temps de séchage)
Plage de températures de service :	-29 à 82 °C (-20 à 180 °F)
Plage de températures d'application :	4 à 32 °C (40 à 90 °F)
Durée de conservation :	12 mois
Stabilité au gel/dégel (ASTM C731) :	Réussit 5 cycles

### FABRIQUÉ PAR :

NUCO INC. T : 519.823.4994 TF : 1.800.853.3984  
150 Curtis Drive F : 519.823.1099 C : sales@nucoinc.com  
Guelph, ON N1K 1N5

