

NuFlex® 180 SCELLANT ACRYLIQUE SILICONÉ



Le NuFlex® 180 scellant acrylique siliconé 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.

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATIONS TYPIQUES :

Caractéristiques :

- Peut être peint
- Demeure souple
- Siliconé
- Nettoyage facile (à l'eau)
- Finition satinée
- Utilisation intérieure et extérieure
- Résistant à la moisissure lorsque durcit

Adhérence à :

- Maçonnerie, béton, brique
- Porcelaine
- Tuiles céramique
- Verre
- Bois
- Métal
- Marbre

Ce produit est généralement utilisé pour :

Sceller tout usage pour les fissures et les joints présentant une bonne adhérence sur une gamme complète des substrats de construction

Il peut aussi être utilisé pour :

Sceller les joints entre les murs intérieurs et les cloisons, autour des cadres de portes et des plinthes et pour sceller entre les appareils sanitaires et les murs.

PRÉPARATION DES SURFACES ET APPLICATION :

Avant utilisation : lisez l'étiquette dans son intégralité.

Préparation des surfaces :

- La surface à calfeutrer doit être saine, propre et sèche, exempte d'huile, de graisse, de rouille, de corrosion ou de peinture écaillée.
- Amorcez les surfaces nues avant de calfeutrer pour de meilleurs résultats.
- Éliminer le mildiou en frottant avec une solution de 4 oz de TSP (phosphate trisodique), 1 qt d'eau de Javel liquide et 3 qt d'eau tiède; protéger les yeux et les mains en portant des lunettes et des gants résistant aux produits chimiques.
- Rincer soigneusement la surface et laisser sécher complètement avant de calfeutrer et de peindre.

Application :

1. Appliquer le calfeutrant à des températures comprises entre 4 et 32 °C (40 et 90 °F).
2. 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.
3. 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 calfeutrant doit être peint.
4. Couper le bout de la cartouche juste au-dessus des filets, couper le bout à la taille du cordon désiré et fixer à la cartouche.
5. Insérer la cartouche dans un pistolet à calfeutrer manuel, ou utiliser n'importe quel équipement d'application sous pression de calfeutrans ou de scellants.
6. Ce produit peut être lissé au moyen d'un couteau trempé dans l'essence minérale ou dans l'eau.
7. Laisser le temps au mastic de sécher dans une zone non confinée.

Sécher :

- Le temps de séchage est en général allongé en fonction du degré de confinement.
- Le temps de séchage augmente avec l'épaisseur du cordon. Par exemple, un cordon de 12,7 mm (1/2") de section peut nécessiter 3 ou 4 jours pour sécher complètement. Cependant, une couche extérieure de 3,2 mm (1/8") aura séché en environ 72 heures.
- La peinture n'est pas nécessaire, mais si vous le souhaitez, vous pouvez la faire après durcissement pendant 2 heures.

Nettoyer :

1. Le scellant NuFlex® 180 non durci peut être enlevé avec de l'eau.
2. Retirez la majeure partie du scellant non durci avec un grattoir en plastique, en faisant attention de ne pas le comprimer dans des fissures ou des crevasses.
3. Nettoyer les outils au moyen d'essence minérale ou de diluant à peinture.
4. Si possible, nettoyez la surface avec de l'eau et du savon.



NuFlex®
SEALANTS

NuFlex® 180 SCELLANT ACRYLIQUE SILICONÉ

■ PROPRIÉTÉS TYPES :

Ces valeurs ne sont pas destinées à la rédaction 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
Produit non polymérisé	
Type:	One part acrylic latex
Cohérence :	Doux, sans affaissement
Gravité spécifique :	1.5 à 2.0
Odeur:	Faible odeur d'acrylique
ASTM D 2377 - Temps de séchage hors poisse (couleurs) :	< 1 heure
ASTM D 2377 - Temps de séchage hors poisse (transparent) :	< 2 heures
Plage de températures d'application :	4° à 32°C (40° à 90°F)
ASTM D 2202 - Résistance à l'affaissement :	0
Durée de conservation :	12 mois
ASTM C731 - Stabilité au gel/dégel :	Réussit 5 cycles à 0°F
Temps pour peindre :	2 - 6 heures
Temps de séchage Cordon 1/4" à (25 ° C (77 ° F)) et 50% d'humidité relative :	72 heures
Produit polymérisé - après 7 jours à 25 ° C (77 ° F) et 50% d'humidité relative	
Allongement / reprise élastique (couleurs) :	>95%
25% allongement / reprise élastique (transparent) :	98%
Transparence complète (transparent) :	~ 14 journées
ASTM D 412 Die C - Allongement à la rupture (couleurs) :	250% ±50%
ASTM D 412 Die C - Allongement à la rupture (transparent) :	500 to 600%
ASTM C1299 - Plage de températures de service :	-29° à 82°C (-20° à 180°F)

INFORMATION SUR LA GARANTIE :

NUCO Inc. garantit seulement que son produit répondra à ses spécifications pendant une période de 12 mois suivant la date de fabrication. NUCO ne sera en aucun cas tenu responsable de dommages indirects ou accessoires, ou d'entreposage. La responsabilité de NUCO, implicite ou explicite, se limite au prix de vente déclaré de tout produit reconnu défectueux.

Divulgaration : 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.

NORMES :

NuFlex® 180 satisfait à la norme :

- ASTM C-834 (couleurs)
- Conforme à la règle 1168 de South Coast AQMD

■ LIMITES :

- Doit être peint si l'esthétique est importante.
- Ne pas utiliser sous le niveau du sol ou sous la ligne de flottaison.
- Ne pas utiliser sur des joints fortement abrasifs ou usés.
- Ne pas utiliser pour des joints de plus de 3/8 po. Pour les joints de plus de 3/8 po de profondeur, utiliser une bande de support appropriée.

■ 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).
- Pour de meilleurs résultats, garder le scellant dans des contenants hermétiquement fermés lorsqu'il n'est pas utilisé.

■ 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.
- Garder hors de portée des enfants.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

■ INFORMATIONS SUR LE FABRICANT :

NUCO Inc. 150 Curtis Drive T: 519-823-4994
Guelph, ON N1K 1N5 F: 519-823-1099

TF: 1-800-853-3984
E: info@nucoinc.com

TAILLES ET COULEURS DISPONIBLES :

SKU	Colour	Size	Format
18000	Transparent	300 mL	Cartouche
18001	Blanc	300 mL	Cartouche
18060	Transparent	162 mL	Tube
18061	Blanc	162 mL	Tube
18065	Amande	162 mL	Tube