

NuFlex® 110 SCELLANT BUTYLE POUR TOITURE



Le scellant butyle pour toiture NuFlex® 110 est un scellant butylique monocomposant, à libération de solvant, conçu pour assurer d'excellentes propriétés de résistance aux intempéries. Le NuFlex® 110 est formulé pour un usage sur de nombreuses surfaces de matériaux de construction différents. C'est notre meilleur scellant pour les cordons étroits. Idéal pour le calfeutrage des systèmes de toiture en asphalte et en métal. Il adhère bien aux surfaces humides.

CARACTÉRISTIQUES ET UTILISATIONS TYPIQUES :

Caractéristiques:

- Caoutchouc butylique étanche
- Scellant idéal pour calfeutrer contre les intempéries
- Utilisation intérieure et extérieure
- Peinturable
- Offre une adhérence supérieure sur plusieurs matériaux différents
- Ne fissurera pas
- Résistant aux rayons du soleil, à l'ozone, à l'eau, à la vapeur, aux nettoyants chimiques et aux intempéries

Adhérence à :

- La plupart des métaux (incluant l'aluminium)
- Le verre
- Le bois
- La brique
- La pierre
- La maçonnerie
- La peinture

Ce produit est généralement utilisé pour :

- Asphalt & metal roof joints and penetrations
- Sealing skylights, windows, & doors where in contact with roofing materials
- Scellement des joints étroits

PRÉPARATION DES SURFACES ET APPLICATION :

Avant utilisation : lisez l'étiquette dans son intégralité.

Préparation des surfaces :

- Les surfaces doivent être structurellement solides, propres, sèches et exemptes d'huile, de graisse, d'eau, de saleté ou de tout autre matériau ou membrane susceptible de nuire à l'adhérence.
- Le NuFlex® 110 ne doit pas être appliqué à une température inférieure à 4 °C (40 °F).
- Un apprêt peut être nécessaire pour certaines surfaces.

Application :

- Couper la buse à la taille de cordon souhaité et couper le joint intérieur.
- À l'aide d'un pistolet à calfeutrer [sauf s'il s'agit d'un tube à presser], appliquer un cordon de scellant sur les surfaces préparées, de manière à obtenir une épaisseur uniforme. 110 Butyl est fourni prêt à l'emploi.
- Lisser le cordon immédiatement après l'installation à l'aide d'un couteau trempé dans de l'essence minérale ou de l'eau.
- Laisser le temps au scellant de sécher dans une zone non confinée.

Durcissement :

- Le temps de durcissement dépend de l'humidité, du degré de confinement et de l'épaisseur de la section transversale du scellant.
- Les sections d'une épaisseur allant jusqu'à 3,2 mm (1/8») deviennent non collantes en 2 heures à 25°C (77°F) et 50 % d'humidité relative, formant une peau en 24 heures et durcissent complètement en 21 jours.
- Dans les applications où le NuFlex® 110 peut être partiellement ou totalement confiné pendant le durcissement, le temps nécessaire au durcissement complet est généralement allongé en fonction du degré de confinement. Chaque application impliquant un confinement doit être testé de manière approfondie avant de passer à la production.
- Le temps de durcissement augmente avec l'épaisseur du scellant. Une section transversale de 12,7 mm (1/2»), par exemple, peut nécessiter plusieurs jours supplémentaires pour un durcissement complet. Cependant, le durcissement aura pénétré les 3,2 mm extérieurs en 24 heures environ.
- La peinture n'est pas nécessaire, mais si vous le souhaitez, vous pouvez la faire après durcissement pendant 1 semaine.

Nettoyage :

- Le scellant butyle NuFlex® 110 non durci ne peut pas être enlevé avec de l'eau.
- Retirer 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.
- Utiliser un chiffon saturé d'essence minérale, d'acétone ou d'alcool dénaturé pour essuyer les restes de butyle.
- Si possible, nettoyer la surface avec de l'eau et du savon.



NuFlex
SEALANTS



NuFlex® 110 SCELLANT BUTYLE POUR TOITURE

■ 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 :	Scellant en caoutchouc butyle en une partie
Méthode de séchage :	Libération de solvant
Poids spécifique :	1.32
% de solides :	80% au minimum
Point d'éclair :	40°C (105°F)
ASTM D2202 - Résistance à l'affaissement	Test réussi
ASTM 603 - Plage de températures d'application :	4° à 49°C (40° à 120°F)
ASTM D2377 - Temps de séchage hors poisse :	2 heures
Temps de séchage :	21 jours, libération de solvant
Produit polymérisé - après 7 jours à 25 ° C (77 ° F) et 50% d'humidité relative	
Mouvement du joint :	±7.5%
ASTM D1475 - Poids au gallon :	11 lbs
ASTM D2453 - Retrait volumique :	20% au maximum
ASTM D2203 - Tachage :	Test réussi
ASTM C1299 - Plage de températures de service :	-29° à 93°C (-20° à 200°F)

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.

■ LIMITES :

- Une attention particulière doit être accordée à l'utilisation de NuFlex® 110 sur certains types de plastiques, car un craquelage peut en résulter.
- Éviter les cycles répétés de gel/dégel du NuFlex® 110 lorsqu'il est encore en cartouche.

TAILLES ET COULEURS DISPONIBLES :

SKU	Couleur	Taille	Format
11001	Blanc	300 ml	Cartouche
11003	Noir	300 ml	Cartouche
11006	Gris	300 ml	Cartouche

■ DURÉE DE CONSERVATION ET ENTREPOSAGE :

- La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de fabrication lorsque le produit est stocké dans un endroit propre et sec.
- Pour de meilleurs résultats, garder le scellant dans des contenants hermétiquement fermés lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Conserver entre 18° et 43°C (65° et 110°F).

■ 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 de données de sécurité.

■ INFORMATIONS SUR LE FABRICANT :

NUCO Inc. 150 Curtis Drive
Guelph, ON N1K 1N5

T: 519-823-4994
F: 519-823-1099

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

Dernière modification : avril 16, 2025