

# 640 Scellant thermoplastique

**NuFlex**  
SEALANTS

## FICHE TECHNIQUE

Page 1 de 2

Le scellant thermoplastique NuFlex® 640 est un scellant au silicone polymère monocomposant, à haute performance. Le scellant séché présente de bonnes propriétés physiques, y compris une excellente adhérence à une grande variété de matériaux de construction et de surfaces marines. Il possède des caractéristiques caoutchouteuses et peut être comprimé ou étiré. Le NuFlex® 640 ne tache pas; il est aussi utilisé dans le domaine de la construction pour des applications de scellement et de collage. Le NuFlex® 640 Thermoplastique a une consistance ferme permettant de l'appliquer au pistolet à calfeutrer, aussi bien pour les joints verticaux qu'horizontaux.

### CARACTÉRISTIQUES ET USAGES TYPES :

Le scellant thermoplastique NuFlex® 640 peut être utilisé pour les joints des litages verticaux et pour les cordons de recouvrement dans les applications de vitrage et pour sceller les assemblages à onglet des fenêtres. Il est aussi idéal pour l'installation des gouttières, avant-toits, goulottes, solins et parements. Ses utilisations types comprennent aussi les revêtements de portes et fenêtres, rives de toit, profilés en F ou en J, moulures de couronnement, scellement de périmètres, trains routiers, carrosseries d'autobus, maisons modulaires et véhicules récréatifs. Le NuFlex® 640 assure une adhérence exceptionnelle avec le vinyle, le verre, l'aluminium, la brique (sans apprêt), le béton (sans apprêt), le métal et le bois. Le NuFlex® 640 ne contient aucun silicone et peut être peint avec des peintures de qualité à base d'eau ou de solvant après 4 heures.

### PRÉPARATION DES SURFACES ET APPLICATION :

**Préparation des surfaces :** Les surfaces à coller doivent être propres, sèches et exemptes d'huile, de graisse, d'humidité, de corrosion, de poussières et de tout autre contaminant pouvant empêcher l'adhérence. Appliquer le NuFlex® 640 à partir du fond du joint, en remplissant le joint complètement et en évitant d'emprisonner de l'air.

Le scellant thermoplastique NuFlex® 640 coloré, peu importe la teinte choisie, doit être couvert ou peint lorsqu'il est installé dans un endroit exposé aux rayons UV, et ce, même si l'exposition n'est que de courte durée. Comme il est d'usage pour toutes les marques de scellants thermoplastiques, lorsqu'ils sont exposés aux rayons UV, ils ont tendance à jaunir. Bien que le jaunissement n'affecte aucunement la performance du produit, la couleur, ternie par le soleil, pourrait ne pas correspondre à la couleur initialement choisie pour s'agencer aux zones entourant le scellant.

### MISE EN GARDE! MATÉRIAU INFLAMMABLE ET TOXIQUE :

Éviter les étincelles, les flammes nues et toute source de chaleur. Éviter de respirer les vapeurs et le contact avec la peau/les yeux pendant un temps prolongé. Assurer une aération suffisante. Ne pas absorber. En cas d'ingestion, ne pas provoquer le vomissement. **Garder hors de portée des enfants.** En cas de surexposition, obtenir immédiatement des soins médicaux. Lire la Fiche signalétique (FS) avant d'utiliser ce produit.

### 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. Stocker à la température ambiante. Éviter l'électricité statique; assurer la mise à la terre des conteneurs pendant leur transfert. Tenir loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder les conteneurs fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

### FABRIQUÉ PAR :

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



FORM: 640\_TDS\_FR.DOC

REV.: 4 DATE: 07/15



### CARACTÉRISTIQUES :

- Excellente adhérence à la plupart des substrats.
- Sèche en 24 heures.
- Peinturable.
- Ne tache pas.
- Disponible dans une cartouche de plastique.
- Idéal pour les **gouttières, avant-toits, goulottes, solins et parements!**

### 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 noir.
- \*Les commandes spéciales peuvent exiger des délais et des quantités minimums.



# 640 Scellant thermoplastique

## 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.*

## 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
<b>Produit non polymérisé</b>	
<b>Consistance :</b>	Consistance du beurre, douce, ferme.
<b>Point d'éclair :</b>	24 °C (75 °F), méthode Tagliabue en vase clos
<b>Résistance à l'élongation (maximale), QUV ASTM D412 :</b>	Supérieure à 300 %
<b>Résistance à la traction (maximale), QUV ASTM D412 :</b>	Supérieure à 500 lb/po <sup>2</sup> (35 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Module à 100 %</b>	140 lb/po <sup>2</sup> (9,75 kg/cm <sup>2</sup> )
<b>Dimensions du joint :</b>	1/8" x 1/8" à 1/2" x 1/2" (environ)
<b>Temps de séchage hors poisse :</b>	Moins de 1 minute
<b>Séchage (cordon de 1/4" x 1/4") :</b>	24 heures
<b>Plage de températures de service :</b>	-29 à 71 °C (-20 à 160 °F)
<b>Poids/gallon :</b>	10lb +/- 1 lb
<b>Peinturabilité :</b>	1 à 4 heures

## 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 contenus 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.

## FABRIQUÉ PAR :

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

