

# Mousse pour pistolet PF-100

(Tout Climat)

# ULTRASEAL®

PU FOAMS

FICHE TECHNIQUE

Page 1 de 2

La mousse pour pistolet UltraSeal® PF-100 Tout climat est une mousse polyuréthane monocomposante tout climat classée UL et conçue pour température extrême et avec un faible taux d'humidité pour les travaux généraux de scellement de vides, trous et crevasses. Le faible foisonnement de la mousse pour pistolet UltraSeal® PF-100 Tout climat réduit considérablement le temps de nettoyage et d'ébavurage après séchage si elle est appliquée correctement. La mousse pour pistolet UltraSeal® PF-100 Tout climat forme un excellent joint étanche à l'air, qui empêche les pertes de chaleur, élimine les courants d'air et est idéal pour une grande variété d'applications. La mousse PF-100 adhère à de nombreux substrats et s'applique facilement avec n'importe quel pistolet à mousse de la gamme NUCO.

## CARACTÉRISTIQUES ET USAGES TYPES :

L'UltraSeal® PF-100 Tout climat est une mousse monocomposant à faible foisonnement classée UL. C'est le produit idéal pour sceller, remplir et isoler dans des endroits comme les joints, semelles, lisses d'assise, pénétrations de sablières, joints d'angle, joints en T, fentes extérieures, panneaux de service, pénétrations de tuyaux et conduites.

## PRÉPARATION DES SURFACES ET APPLICATION :

Les surfaces doivent être exemptes de poussière, huile, graisse, givre et débris détachés qui pourraient nuire à l'adhérence. L'humidité ne nuit pas à l'adhérence. Pour obtenir un rendement maximum, la température du contenant d'UltraSeal® PF-100 Tout climat doit être de 20 °C (68 °F). La température minimum d'application est de 4 °C (40 °F). Les températures inférieures allongent le temps de séchage mais n'affectent pas les propriétés de l'Ultra Seal PF-100 lorsqu'il est complètement séché. Au moment d'appliquer l'UltraSeal® PF-100 Tout climat, suivre les instructions sur le contenant. Remplir les fentes et les trous en tenant compte du foisonnement après application (remplir les cavités à 30 % de leur volume). Il peut être nécessaire d'appliquer plusieurs couches pour les grandes cavités, en laissant la mousse foisonner et sécher entre chacune. On peut accélérer le séchage en pulvérisant un brouillard d'eau sur la surface environnante avant l'application de la mousse.

## AVERTISSEMENT :

L'agent propulseur est extrêmement inflammable pendant l'application et le séchage. Assurer une aération croisée pour évacuer toutes les vapeurs du bâtiment. Contenu sous pression. Ne pas le placer dans l'eau chaude ou près de radiateurs, poêles ou autres sources de chaleur. Ne pas perforer ou incinérer le contenant, ou le stocker à des températures supérieures à 49 °C (120 °F). **Garder hors de portée des enfants.** Ne pas laisser le contenant dans un endroit clos, comme un véhicule moteur, spécialement par temps chaud. La mousse produite est combustible et peut constituer un risque d'incendie si elle est utilisée incorrectement. **Important :** À n'utiliser que dans des endroits bien aérés. Porter des gants étanches, une protection des yeux et des vêtements protecteurs pendant l'utilisation. Lire toutes les instructions et informations sur la sécurité (FS) avant d'utiliser ce produit. **Premiers soins :** Non toxique dans des conditions normales. Traiter comme un irritant bénin pour la peau. S'asperger les yeux avec de l'eau tiède et consulter un médecin. Le produit contient du diisocyanate polymérique.

## NORMES :

L'UltraSeal® PF-100 Tout climat répond aux exigences des Underwriters Laboratories Inc. pour les calfeutrans et scellants appliqués à des panneaux de béton à renfort inorganique + indice de propagation des flammes de 25 et indice de pouvoir fumigène de 50. PDO (potentiel de destruction de l'ozone) : contient un agent propulseur aux hydrocarbures non destructeur de l'ozone; teneur en COV : renferme moins de 20 % en poids de COV.

## 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: PF100\_FR.TDS.DOC

REV.: 2 DATE: 11/13



## CARACTÉRISTIQUES :

- Mousse tout climat (-18°).
- La structure à alvéoles fermées réduit l'infiltration non désirée d'air et d'insectes.
- Contribue à réduire la consommation d'énergie.
- Stable au gel/dégel.
- Réutilisable si elle est correctement entreposée.
- Excellente mousse toutes conditions météorologiques.

## FORMATS ET COULEURS DISPONIBLES :

- Canette de 24 oz (680 g)
- Canette de 29 oz (820 g)
- 12 canettes/caisse;  
64 caisses/palette
- Bonbonne de 16 lb (7,27 kg)  
(avec ou sans flexible)
- 60 bonbonnes/plateforme
- La mousse a une couleur crème

## 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.



# Mousse pour pistolet PF-100

(Tout Climat)

**ULTRASEAL®**  
PU FOAMS  
FICHE TECHNIQUE

Page 2 de 2

## RENDEMENT :

Format	1/4" (6,3 mm)	3/8" (9,5 mm)	1/2" (12,7 mm)
24 oz	4 403 pi	1 957 pi	1 101 pi
	1 342 m	596 m	336 m
29oz	5 313 pi	2 361 pi	1 328 pi
	1 619 m	720 m	405

[www.Ultra-SealFoams.com](http://www.Ultra-SealFoams.com)

## Volume :

- 24 oz = 42 L (1,5 pi<sup>3</sup>)
- 29 oz = 51 L (1,81 pi<sup>3</sup>)
- *Le rendement est basé sur des calculs théoriques à des fins de comparaison seulement et varie selon les conditions ambiantes et les applications particulières.*

## APPROBATIONS ET NORMES :

- Classé UL – File #R13919  
Calfautrants et scellants, ASTM E-84 (12,5 %), indice de propagation de la flamme 25 / indice de pouvoir fumigène 50
- PDO (potentiel de destruction de l’ozone) : contient un agent propulseur aux hydrocarbures non destructeur de l’ozone
- Teneur en COV : renferme moins de 20 % en poids de COV

## DURÉE DE CONSERVATION ET ENTREPOSAGE :

L’ UltraSeal® PF-100 Tout climat est un matériau aérosol et doit être conservé au-dessous de 49 °C (120 °F).  
Avis à l’acheteur : L’ UltraSeal® PF-100 Tout climat est garanti conforme aux normes pour ce produit, s’il est utilisé avant la date de péremption imprimée sur chaque contenant aérosol (12 mois après sa fabrication).

## 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>Température d’application :</b>	-18 à 46 °C (00,5°F à 115 °F)
<b>Densité :</b>	1,0 lb/pi <sup>3</sup> (16 kg/m <sup>3</sup> )
<b>Facteur R (mûri) :</b>	4 - 5 au pouce (0,03 W/m.k.) généralement
<b>Proportion d’alvéoles fermés :</b>	(ASTM D-2856) > 70 %
<b>Temps de séchage hors poisse à 21 °C (70 °C) et 40 % H.R. :</b>	Environ 5 minutes
<b>Taillabilité (cordon de 1” à la température ambiante) :</b>	< 1 heure
<b>Temps de séchage :</b>	12 à 24 heures
<b>Propriétés pare-air : (ASTM E-283)</b>	
@ 6,24 lb/pi <sup>2</sup> (300 Pa)	< 0,01 pi <sup>3</sup> /min/pi <sup>2</sup> (0,05 L/s/m <sup>2</sup> )
@ 1,57 lb/pi <sup>2</sup> (75 Pa)	< 0,0025 pi <sup>3</sup> /min/pi <sup>2</sup> (0,0125 L/s/m <sup>2</sup> )

## 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.

## 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: PF100\_FR.TDS.DOC

REV.: 2 DATE: 11/13

**ULTRASEAL**  
PU FOAMS

