

Mousse en bonbonne PF-100

(FAIBLE FOISSONNEMENT)

ULTRA SEAL[®]
PU FOAMS
FICHE TECHNIQUE

Page 1 de 2

La mousse en bonbonne UltraSeal[®] est une mousse polyuréthane monocomposant à faible foisonnement classée UL et conçue pour les travaux importants de scellement de vides, trous et crevasses. La mousse en bonbonne UltraSeal[®] Tank Foam 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. Le nettoyeur pour mousse UltraSeal[®] PF-100 est un outil précieux, à garder à portée de la main pendant les travaux d'application de mousse, car il dissout instantanément la mousse non polymérisée.

CARACTÉRISTIQUES ET USAGES TYPES :

L'UltraSeal[®] en bonbonne PF-100 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. Il est spécifiquement conçu pour être appliqué en cordon pour obturer les fissures et crevasses et pour remplir les petites cavités sur des surfaces planes ou irrégulières.

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 de mousse en bonbonne UltraSeal[®] PF-100 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'Ultra Seal PF-100, 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 :

Contenu sous pression. Ne pas le placer dans l'eau chaude ou près de radiateurs, poêles ou autres sources de chaleur. Ne pas perforent 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'Ultra Seal PF-100 répond aux exigences des Underwriters Laboratories Inc. pour les calfeutnants 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 au HFC non inflammable, non destructeur de l'ozone; teneur en COV : ne renferme aucun 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 Tanks_FR.TDS.DOC

REV.: 0 DATE: 01/09



CARACTÉRISTIQUES :

- Vrai mousse à faible foisonnement.
- La structure à alvéoles fermés réduit l'infiltration non désirée d'air et d'insectes.
- Contribue à réduire la consommation d'énergie.
- Réutilisable si elle est correctement entreposée.
- Contenant à grand volume.
- Économise temps et argent.

FORMATS ET COULEURS DISPONIBLES :

- Bonbonne de 16 lb (7,27 kg) (avec ou sans flexible)
- 40 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.



www.Ultra-SealFoams.com

Mousse en bonbonne PF-100

(FAIBLE FOISSONNEMENT)

ULTRASEAL®
PU FOAMS
FICHE TECHNIQUE

Page 2 de 2

DURÉE DE CONSERVATION ET ENTREPOSAGE :

L'UltraSeal® en bonbonne PF-100 est un matériau aérosol et doit être conservé au-dessous de 49 °C (120 °F). Ne pas exposer à la flamme nue. **Avis à l'acheteur :** L'UltraSeal® en bonbonne PF-100 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
Température d'application :	4 à 46 °C (40 à 115 °F)
Densité :	1,1 lb/pi ³ (24 kg/m ³)
Facteur R (mûri) :	4 - 5 au pouce (0,03 W/m.k.) généralement
Proportion d'alvéoles fermés :	(ASTM D-2856) > 60%
Temps de séchage hors poisse à 21 °C (70 °C) et 40 % H.R. :	Environ 10 minutes
Taillabilité (cordon de 1" à la température ambiante) :	1 heure
Temps de séchage :	12 à 24 heures
Propriétés pare-air : (ASTM E-283)	
@ 6,24 lb/pi ² (300 Pa)	< 0,01 pi ³ /min/pi ² (0,05 L/s/m ²)
@ 1,57 lb/pi ² (75 Pa)	< 0,0025 pi ³ /min/pi ² (0,0125 L/s/m ²)

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 Tanks_FR.TDS.DOC REV.: 0 DATE: 01/09

RENDEMENT :

Format	1/4" (6.3mm)	3/8" (9.5mm)	1/2" (12.7mm)
16 lb	31 347 pi	13 914 pi	7 827 pi
	9 554 m	4 241 m	2 386 m

• Volume :

- 16 lb = 302 L (10,66 pi³)
- 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
Calfutrants 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 au HFC non inflammable, non destructeur de l'ozone
- Teneur en COV : ne renferme aucun COV

ULTRASEAL
PU FOAMS



www.Ultra-SealFoams.com