

Mousse en canette à paille PF-50

(FAIBLE FOISSONNEMENT) Tout Climat

ULTRA SEAL[®]
PU FOAMS
FICHE TECHNIQUE

Page 1 de 2

La mousse en canette à paille UltraSeal[®] Tout Climat est une mousse polyuréthane monocomposant à faible foisonnement classée UL et conçue pour être utilisée avec en températures extrêmes avec faible humidités. Elle est idéale pour des applications générales de scellement des vides, trous et crevasses. La mousse UltraSeal[®] PF-50 Tout Climat est un système de distribution de mousse à utiliser sans pistolet.

CARACTÉRISTIQUES ET USAGES TYPES :

L'UltraSeal[®] PF-50 Tout Climat est une mousse monocomposant pour températures extrêmes 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-50 Tout Climat doit être de 20 °C (68 °F). La température minimum d'application est de -18 °C (-0.4 °F). Les températures inférieures allongent le temps de séchage mais n'affectent pas les propriétés de l'Ultra Seal PF-50 Tout Climat lorsqu'il est complètement séché. Au moment d'appliquer l'Ultra Seal PF-50, 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.

La mousse Ultra Seal est résistante à l'eau et ne causera pas de dommage à l'isolant de fil électrique comme le romex, caoutchouc, PVC, polyéthylène ou autre plastic et est approuver pour l'usage avec les fils, les pénétrations de plomberie etc. Une fois durcie, la mousse polyuréthane est permanente, non toxic, chimiquement inerte, stable et non réactive pour une dure de temps indéfini. La mousse durcie devrait être protégée contre les rayons UV (exemple : Soleil) en la peignant pour prévenir la dégradation et la décoloration à long terme.

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: PF-50_FR.TDS.DOC

REV.: 3 DATE: 03/15



CARACTÉRISTIQUES :

- Mousse pour climat extrêmes (-18°C)
- 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.
- Tout inclus, avec applicateur à paille.

FORMATS ET COULEURS DISPONIBLES :

- Canette de 24 oz (680 g)
- 12 canettes/caisse; 75 caisses/palette
- Canette de 29 oz (820 g)
- 12 canettes/caisse; 64 caisses/palette
- La mousse a une couleur crème



www.Ultra-SealFoams.com

NORMES :

L'Ultra Seal PF-50 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 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- 50 est un matériau aérosol et doit être conservé au-dessous de 49 °C (120 °F). **AVIS à l'acheteur :** L'UltraSeal[®] PF- 50 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 :	-18 à 46 °C (0 à 115 °C)
Densité :	1,1 lb/pi ³ (17,6 kg/m ³)
Facteur R (mûri) :	4 - 5 au pouce (0,03 W/m.k.) généralement
Proportion d'alvéoles fermés :	(ASTM D-2856) > 70 %
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



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.

RENDEMENT :

Format	1/4" (6,3 mm)	3/8" (9,5 mm)	1/2" (12,7 mm)
12 oz	1 996 pi	877 pi	499 pi
	608 m	270 m	152 m
24 oz	3 992 pi	1 771 pi	998 pi
	1 217 m	541 m	304 m

• Volume :

- 12 oz = 19 L (0,68 pi³)
- 24 oz = 39 L (1,36 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
Calfeutnants et scellants,
ASTM E-84 (12,5 %), indice de propagation de 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