



FEUILLE DE DONNÉES TECHNIQUES

Protection thermique 07 21 19
Isolation en mousse projetée sur
place

1. NOM DU PRODUIT

Mousse scellante de polyuréthane
Touch 'n Seal^{MD} Gun Foam II

2. FABRICANT

Convenience Products
866 Horan Drive, Fenton, MO 63026 USA
(636) 349-5855
(800) 325-6180
FAX : (636) 349-5335
Courriel : support@touch-n-seal.com
Site Web : www.touch-n-seal.ca

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

La mousse de polyuréthane Touch 'n Seal Gun Foam II est un scellant à un composant de haute performance approuvé comme pare-peu résidentiel de type « V » pour usage autour des tuyaux et des conduits. Utiliser le scellant Gun Foam II pour combler les espaces annulaires autour des objets pénétrants et intégrer ainsi une barrière approuvée contre le feu en tant que partie importante de la sécurité-incendie résidentielle.

La mousse Gun Foam II scelle et isole en permanence les cavités et fissures jusqu'à 38 mm (1½") de largeur en vue de prévenir les infiltrations d'air, d'humidité et d'insectes et ainsi assurer plus de confort et une consommation d'énergie moindre dans les bâtiments commerciaux, industriels, agricoles et résidentiels.

Emploi habituel

Utiliser Gun Foam II comme scellant de pénétration approuvé à titre de pare-feu pour les projets résidentiels de type « V ». Gun Foam II peut être utilisé pour sceller les fissures et cavités jusqu'à 38 mm (1½") de largeur.

La mousse Gun Foam II est une solution permanente à utiliser avec les matériaux de construction, y compris le bois et la maçonnerie, les panneaux de mousse isolants, le métal, le plastique et les panneaux de gypse.

Utiliser le nettoyant Touch 'n Seal Poly-Clean pour éliminer la mousse humide Gun Foam II des mains, des outils et des pistolets.

Composition et matériaux

La mousse gonflante de polyuréthane à un composant Touch 'n Seal Gun Foam II est un scellant permanent et hypoallergénique qui sèche en quelques minutes, est non toxique et ne s'effrite pas avec le temps.

Formats

Mousse pour pistolet — Article
n° 4004528720, 680 g (24 oz)

Propriétés/qualités

- Scellant de pénétration approuvé comme pare-feu résidentiel de type « V » (ASTM-814)
- Barrière permanente contre les infiltrations d'air, d'humidité et d'insectes
- Plus facile à utiliser que les scellants de pénétration pare-feu faits de mastic
- Adhère aux matériaux communs, dont le bois, le béton, les panneaux de mousse isolants, le métal, le plastique et les panneaux de gypse
- Diminue les pertes d'énergie
- Exempt de produits chimiques destructeurs d'ozone
- Ne se contracte pas
- N'emprisonne pas humidité, poussière et allergènes comme l'isolant en fibre de verre
- Gonfle pour remplir les cavités jusqu'à 12,5 mm (½") de largeur, ce qui réduit les infiltrations d'air
- Limite le recours aux combustibles fossiles et améliore la qualité de l'air
- Limite l'émission de gaz à effet de serre
- Structure d'alvéoles fermées

Restrictions

- Il ne s'agit pas d'un produit coupe-feu.
- La mousse est combustible. Ne pas l'exposer à des températures au-dessus de 116°C (240°F), ni aux flammes nues ou à des étincelles.
- Ne pas exposer à la lumière ultraviolette.
- La température du contenu chimique doit être comprise entre 10° et 38°C (50°- 100°F) lors de l'application.
- Ne pas entreposer à des températures au-dessus de 49°C (120°F).
- Veuillez toujours vous reporter aux règlements du code du bâtiment local.
- Les mousses à un composant ne conviennent pas aux grandes superficies ni aux vides des solives de rives, linteaux et cavités des murs porteurs. Reportez-vous à l'ICC-ESR pour les applications de pare-feu. Reportez-vous aux codes du bâtiment locaux spécifiques à votre région.
- Le propulseur est inflammable. Lire la fiche signalétique (FS) et ne pas utiliser près d'une source de chaleur élevée, d'étincelles ou de flammes nues.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

- ASTM E-84 — Caractéristiques de combustion superficielle
- ASTM C-518 — Coefficient R



- ASTM E-814 (modifiée) — Matériau pare-feu
- ASTM C-1536 — Rendement
- ASTM D-1622 — Masse volumique
- ASTM D-6226 — Teneur en alvéoles fermées
- Norme UL 1715 — Essai de résistance au feu

Approbations/certifications/homologations

- ICC ES ESR-1926
- Code international du bâtiment
- Code international des bâtiments résidentiels
- Code national du bâtiment BOCA
- Code standard du bâtiment, 1999
- California Bureau of Home Furnishings and Insulation
- Certification Underwriters Laboratories pour produits de calfeutrage et d'étanchéité

Propriétés physiques et chimiques

Voir le tableau.

Durée de conservation

12 mois si non ouvert et entreposé à une température comprise entre 16° et 32°C (60°- 90°F) dans un endroit sec et bien aéré.

Entreposage et élimination

Entreposer les contenants bien fermés dans un endroit frais et bien aéré. Température d'entreposage idéale : 16° à 32°C (60°- 90°F). Au-dessus de 32°C (90°F), la durée de vie utile diminue. Ne pas entreposer à des températures au-dessus de 49°C (120°F). Protéger du gel. Éviter les conditions pouvant endommager, percer ou faire exploser les contenants. Éliminer les matériaux/contenants résiduels conformément aux règlements fédéraux, locaux ou d'autres autorités. Voir la FS pour plus de renseignements.

5. MISE EN PLACE / APPLICATION

Veuillez toujours vous reporter aux codes du bâtiment locaux avant d'appliquer les scellants Touch 'n Seal.

Le scellant de mousse gonflante à un composant Touch 'n Seal Gun Foam II peut



Convenience Products
866 Horan Drive, Fenton, MO 63026 USA
Tél. (800) 325-6180, (636) 349-5855



54031-051616-TNS



FEUILLE DE DONNÉES TECHNIQUES

Protection thermique 07 21 19
Isolation en mousse projetée sur
place

être utilisé avec presque toutes les surfaces traditionnelles auxquelles il adhère bien, dont le bois, la maçonnerie, les panneaux de mousse isolante, le métal, le plastique et les panneaux de gypse.

Les surfaces d'application de Touch 'n Seal doivent être sèches, propres et sans poussière, saleté, graisse et autres substances impropres à l'adhérence. Pour de meilleurs résultats, utiliser le scellant de mousse gonflante à un composant Touch 'n Seal Gun Foam II lorsque la surface et les températures ambiantes sont comprises entre 16° et 38°C (60°- 100°F).

La température du contenu chimique doit être comprise entre 10° et 38°C (50°- 100°F) lors de l'application. Les produits chimiques doivent être utilisés dans un délai de trente jours à compter de leur première utilisation.

Garder hors de la portée des enfants

Toujours porter un équipement de protection personnelle, y compris des gants, vêtements et lunettes de protection. Utiliser dans un endroit bien ventilé.

Avant de manipuler les produits Touch 'n Seal, consulter la brochure du

fabricant sur l'utilisation, l'entreposage et la manutention sécuritaires des mousses à basse pression en aérosol. Vous pouvez vous procurer un exemplaire de ce document auprès du Service à la clientèle au 800-325-6180 ou par téléchargement à partir du site Web www.touch-n-seal.ca.

6. DISPONIBILITÉ ET CÔÛT

Disponibilité

Les mousses de polyuréthane Touch 'n Seal^{MD} sont en vente partout aux États-Unis, au Canada, au Mexique et ailleurs dans le monde. Pour connaître les distributeurs, adressez-vous au Service à la clientèle de Convenience Products au 800-325-6180 ou par fax (636-349-1708).

Coût

Convenience Products vous fournira les coordonnées des distributeurs locaux qui vous renseigneront sur les prix et la livraison.

7. GARANTIE

Convenience Products garantit que ses produits Touch 'n Seal n'ont aucun défaut de matériau ou de conception.

Convenience Products ne peut être tenu responsable de tout dommage accidentel, accessoire ou de toute autre nature, ou de

tout recours, bien que dans certains paliers de compétence, des lois spécifiques à l'égard de limitations dans les cas de dommages accidentels ou accessoires, le cas échéant, pourraient vous attribuer des droits légaux.

8. ENTRETIEN

Aucun.

9. SERVICES TECHNIQUES

Vous pouvez obtenir de l'assistance technique, y compris des renseignements détaillés, de la documentation sur le produit, des résultats d'essais, de l'aide pour la préparation de devis de projet et de la formation à l'utilisation en communiquant avec Convenience Products.

10. SYSTÈMES RECHARGEABLES

Des renseignements supplémentaires sont disponibles auprès du fabricant sur demande.

Les informations fournies ici étaient à jour au moment de leur parution. Consultez le site Web Touch 'n Seal pour obtenir les renseignements les plus récents.

PROPRIÉTÉS TYPES DES SCELLANTS DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE TOUCH 'N SEAL GUN FOAM II

Durée de conservation	1 an (contenu non ouvert)	
Temps de séchage superficiel / Au toucher	Environ 10 minutes @ 22°C (72°F) / 50 % H.R.	
Durcissement complet	Environ 1 heure	
Taillable	Environ 30 minutes	
ASTM E-84 – Caractéristiques de combustion superficielle Propagation des flammes Émission de fumée	UL-723 (cordon 3 X ¼")	ULC-S102 (cordon 3 X 17,5 mm)
	15 25	10 5
ASTM C-518-4 – Coefficient R	4 - 5 / 25 mm (1 po)	
ASTM E-814 (modifiée) – Matériau pare-feu	Réussite	
ASTM C-1536 – Rendement 680 g (24 oz) de mousse pour pistolet	975 m (3 200 pieds linéaires) @ cordon de 6,4 mm de dia. (¼")	
ASTM D-1622 – Masse volumique	20,8 – 28,8 kg/m ³ (1,3 – 1,8 lb/pi ³)	
ASTM D-6226 – Teneur en alvéoles fermées	77 %	
Code international du bâtiment	Conforme	
Code international des bâtiments résidentiels	Conforme	
Code national du bâtiment BOCA	Conforme	
Code standard du bâtiment, 1999	Conforme	
ICC-ES	Homologation ESR-1926	
California Bureau of Home Furnishings and Insulation	Homologué	
Homologation NFPA 30B	Aérosol Niveau 2	
Certification Underwriters Laboratories pour produits de calfeutrage et d'étanchéité	UL	ULC
	BLIS.R14175	BLEZC.R14175



Convenience Products
866 Horan Drive, Fenton, MO 63026 USA
Tél. (800) 325-6180, (636) 349-5855



54031-051616-TNS