



# FEUILLE DE DONNÉES TECHNIQUES

Protection thermique 07 21 19  
Isolation en mousse projetée  
sur place

## 1. NOM DU PRODUIT

Scellant d'isolation pour fenêtres et portes  
Touch 'n Seal<sup>MD</sup> No-Warp

## 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

Touch 'n Seal No-Warp est formulé pour sceller en permanence les portes, fenêtres et puits de lumière sans déformer les montants et les cadres. Exerce jusqu'à 95 % moins de pression que les mousses des concurrents, qui peuvent ne pas convenir au bon fonctionnement des fenêtres.

No-Warp est conforme à la norme AAMA 812-04 applicable aux mousses à basse pression. No-Warp scelle, isole et prévient les infiltrations d'air, d'humidité et d'insectes pour plus de confort et moins de consommation d'énergie. No-Warp est un scellant de mousse gonflante de polyuréthane à un composant formulé pour répondre aux critères commerciaux, industriels, agricoles et résidentiels en matière d'isolation et d'étanchéité.

Le scellant de mousse No-Warp durcit à l'état humide, s'applique avec un pistolet applicateur et, une fois durci, est non toxique, ignifuge et remplit et scelle en permanence les fissures et les cavités.

### Emploi habituel

Appliquer le scellant de mousse gonflante de polyuréthane à un composant Touch 'n Seal No-Warp avec un pistolet applicateur pour sceller les fissures et les cavités jusqu'à 38 mm (1½") de largeur. La mousse No-Warp est une solution permanente non déformante utilisée avec les matériaux de construction, y compris le bois, la maçonnerie, les panneaux de mousse isolants, le métal, le plastique et les panneaux de gypse.

### Employer le nettoyant

Touch 'n Seal Poly-Clean pour éliminer la mousse humide No-Warp des mains, des outils et des pistolets.

### Composition et matériaux

La mousse gonflante de polyuréthane à un

composant Touch 'n Seal No-Warp est permanente, d'un blanc éclatant et hypoallergénique qui sèche en quelques minutes. La mousse No-Warp est non toxique et ne s'effrite pas avec le temps.

### Formats

Mousse pour pistolet — Article  
n° 4004529714, 567 g (20 oz)

### Propriétés/qualités

- Ne déforme pas les montants et les cadres des portes, fenêtres et puits de lumière
- Barrière permanente contre les infiltrations d'air, d'humidité et d'insectes
- Ne se contracte pas comme de nombreux mastics calfeutnants
- Gonfle pour remplir les cavités jusqu'à 38 mm (1½") de largeur, ce qui réduit les infiltrations d'air
- Adhère aux matériaux communs, dont le bois et le béton, les panneaux de mousse isolants, le métal, le plastique et les panneaux de gypse
- Diminue les pertes d'énergie
- Limite le recours aux combustibles fossiles et améliore la qualité de l'air
- Exempt de produits chimiques destructeurs d'ozone
- Limite l'émission de gaz à effet de serre
- Permet des systèmes CVCA plus petits : moins énergivore, délai d'application abrégé, « niveau de confort » plus uniforme, moins d'entretien d'équipement
- Produit ignifuge
- Blanc éclatant

### Restrictions

- 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 au 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 1926 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 E-283 — Perméabilité à l'air
- ASTM C-518 — Coefficient R
- ASTM C-1536 — Rendement
- ASTM D-1622 — Masse volumique

### 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
- Conforme à la norme AAMA 812-04
- 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. Ne pas exposer à des conditions pouvant endommager, percer ou faire exploser les contenants. Éliminer les restes de matériau/contenants conformément aux règlements fédéraux, locaux ou d'autres autorités. Voir la F.S. pour plus de renseignements.

## 5. MISE EN PLACE / APPLICATION

Veuillez toujours vous reporter aux codes



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



54013-051013-TNS



# FEUILLE DE DONNÉES TECHNIQUES

Protection thermique 07 21 19  
Isolation en mousse projetée  
sur place

du bâtiment locaux avant d'appliquer les scellants de mousse Touch 'n Seal<sup>MD</sup>. Le scellant de mousse gonflante à un composant Touch 'n Seal No-Warp peut être utilisé avec presque toutes les surfaces traditionnelles auxquelles il adhère bien, dont le bois et la maçonnerie, les panneaux de mousse isolants, le métal, le plastique et les panneaux de gypse.

Les surfaces d'application des scellants de mousse Touch 'n Seal doivent être sèches, propres et sans poussière, saleté, graisse ou autres substances impropres à l'adhérence. Pour de meilleurs résultats, utiliser lorsque la surface et les températures ambiantes sont comprises entre 16° et 32°C (60° - 90°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.** Veuillez toujours porter un équipement de protection personnelle, y compris des gants, vêtements et lunettes de protection. Utiliser dans un endroit bien ventilé.

Reportez-vous aux directives du fabricant ou appelez le Service à la clientèle de

Convenience Products au 1-800-325-6180 pour les recevoir par fax.

Avant de manipuler les produits Touch 'n Seal, consultez la brochure du fabricant sur l'utilisation, l'entreposage et la manutention sécuritaires des mousses à basse pression en aérosol Touch 'n Seal. 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](http://www.touch-n-seal.ca)

## 6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

### Disponibilité

Les mousses de polyuréthane Touch 'n Seal<sup>MD</sup> 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 (636-349-5335).

### 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 mousses Toutes saisons pour pistolet 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. Il n'y a aucune garantie autre que la garantie expressément décrite ici, 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 le Service à la clientèle de 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 MOUSSES SCELLANTES DE POLYURÉTHANE TOUCH 'N SEAL NO-WARP

Durée de conservation	1 mois (contenant non ouvert)	
Temps de séchage superficiel / Sec 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 (quatre – cordon de ½")	ULC-S102 (quatre - cordon de 12,8 mm)
	10	5
	15	10
ASTM E-283 – Perméabilité à l'air	< 0,28 dm <sup>3</sup> /min (0,01 pi <sup>3</sup> /min) @ 80,5 kph (50 mph)	
ASTM C-518-4 – Coefficient R	4 – 5 / 25 mm (1 po)	
ASTM C-1536 – Rendement de mousse pour pistolet, 567 g (20 oz)	670 m (2 200 pieds) linéaires @ cordon de 6,4 mm de dia. (¼")	
ASTM D-1622 – Masse volumique	20,8 – 28,8 kg/m <sup>3</sup> (1,3 – 1,8 lb/pi <sup>3</sup> )	
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	ESR-1926	
California Bureau of Home Furnishings and Insulation	Homologation	
AAMA 812-04	Conforme	
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



54013-051013-TNS