



## 1. NOM DU PRODUIT

Mousse scellante de polyuréthane  
Touch 'n Seal<sup>MD</sup> Quick Cure HY (haut rendement)  
Mousse scellante de polyuréthane  
Touch 'n Seal<sup>MD</sup> Quick Cure RX (expansion  
réduite)

## 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](http://www.touch-n-seal.ca)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Les mousses gonflantes de polyuréthane à un composant Touch 'n Seal Quick Cure sont des scellants ignifuges de classe 1 performants qui durcissent à l'état humide. Les scellants Quick Cure sont vendus en canettes aérosol munies d'une paille et dans de gros réservoirs avec boyaux et applicateurs.

Les scellants Quick Cure sont offerts en deux formules : à haut rendement (HY) et à expansion réduite (RX). Quick Cure HY permet de projeter une mousse à expansion élevée pour remplir et sceller les grandes cavités et fissures. Quick Cure RX permet de réguler le débit de distribution pour une expansion réduite. Les deux formules séchent au toucher en 30 minutes ou moins, sont taillables en 1 heure et durcissent complètement en 24 heures environ, en fonction de l'humidité et de la température.

### Emploi habituel

Quick Cure scelle et isole les cavités et fissures en permanence en vue de prévenir les infiltrations d'air, d'humidité et d'insectes, assurer plus de confort et diminuer la consommation d'énergie : applications commerciales, industrielles, agricoles et résidentielles. Quick Cure scelle le contour des accessoires de plomberie, sorties de ventilation, panneaux électriques et joints pour lisses basses et dalles de béton ou peut être utilisé pour installer rapidement un pare-humidité étanche et peu coûteux en tout endroit.

Reportez-vous à l'ICC-ES ESR-1926 pour l'application de pare-feu et de scellant.

Les mousses Quick Cure sont efficaces avec les matériaux de construction, dont le bois, la maçonnerie, les panneaux de mousse isolants, le métal, le plastique et les panneaux de gypse.

Utilisez le nettoyant Touch 'n Seal Poly-Clean pour éliminer la mousse humide Quick Cure des mains, des outils et des pistolets.

### Composition et matériaux

Les mousses gonflantes de polyuréthane à un composant Touch 'n Seal Quick Cure sont des scellants permanents et hypoallergéniques qui séchent en quelques minutes. Les mousses Quick Cure sont non toxiques et ne s'effritent pas avec le temps.

### Formats

Mousse HY à paille : article n° 4004001212  
340 g (12 oz)  
Mousse HY à paille : article n° 4004001224  
680 g (24 oz)  
Ensemble complet HY : article n° 4004518100  
4,54 kg (10 lb)  
Ensemble complet HY : article n° 4004518160  
7,26 kg (16 lb)  
Ensemble complet RX : article n° 4004510950  
4,54 kg (10 lb)  
Ensemble complet RX : article n° 4004516900  
7,26 kg (16 lb)

### Propriétés/qualités

- Multiples formats d'emballage
- Facile à utiliser
- Produit ignifuge de classe 1
- Barrière permanente contre les entrées d'air, d'humidité et d'insectes
- Plus facile à utiliser que les scellants de pénétration 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
- Disponible en deux systèmes de distribution, à paille et à réservoirs
- Diminue les pertes d'énergie
- Sans produit chimique destructeur d'ozone
- Ne se contracte pas
- N'emprisonne pas humidité, poussière et allergènes comme l'isolant de fibre de verre
- Gonfle pour remplir les cavités et les fissures, réduit l'infiltration 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

- La mousse est combustible. Ne pas l'exposer à des températures au-dessus de 116°C (240°F), aux flammes nues et 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 codes du bâtiment locaux.
- Ne pas laisser le produit exposé à l'air ; couvrir avec le matériel approuvé
- Le propulseur dans les formats de mousse de 340 (12) et de 680 g (24 oz) équipés d'une paille est inflammable ; lire la fiche signalétique (FS) et ne pas utiliser près d'une source de chaleur élevée, d'étincelles ou de flammes nues
- N'est pas un produit coupe-feu

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Normes applicables

- ASTM E-84 — Caractéristiques de combustion superficielle
- ASTM E-96 — Transmission de vapeur d'eau
- ASTM C-273 — Résistance au cisaillement
- ASTM C-273 — Déformation au cisaillement
- ASTM C-518 — Coefficient R
- ASTM E-814 (modifiée) — Matériau pare-feu



- ASTM C-1536 — Rendement
- ASTM D-1621 — Résistance à la compression
- ASTM D-1622 — Masse volumique
- ASTM D-1623 — Résistance à la traction
- 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

### Durée de conservation

12 mois non ouvert et entreposé à une température 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 raccourcit. 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 Quick Cure peut être utilisé avec presque toutes les surfaces traditionnelles auxquelles il adhère bien, dont le bois, la maçonnerie, les panneaux de mousse isolants, 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 Touch 'n Seal lorsque la surface et les températures ambiantes sont comprises entre 16° et 38°C (60°-100°F). La température du contenu chimique doit se situer 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.



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





# FEUILLE DE DONNÉES TECHNIQUES

Protection thermique 07 21 19  
Isolation en mousse projetée  
sur place

## Garder hors de la portée des enfants

Veillez 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 demandez de les recevoir par fax en appelant le Service clientèle de Convenience Products au 1-800-325-6180.

## 6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

### Disponibilité

Les mousses de polyuréthane Touch 'n Seal 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 par téléphone (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 matériaux 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 informations détaillées, 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 les renseignements les plus récents.

### PROPRIÉTÉS TYPES DES MOUSSES SCÉLLANTES DE POLYURÉTHANE DE CLASSE 1 TOUCH 'N SEAL QUICK CURE

Formats des contenants	Contenants à paille, 340 et 680g (12 ou 24oz)	Réservoirs de mousse, 4,54 et 7,26kg (10 ou 16lb)
Durée de conservation	1 an (non ouvert)	1 an (non ouvert)
Temps de séchage superficiel/Au toucher	< 30min @ 22°C (72°F) / 50% H.R.	< 15min @ 22°C (72°F) / 50% H.R.
Durcissement complet	24h @ 22°C (72°F) / 50% H.R.	24h @ 22°C (72°F) / 50% H.R.
Taillable	< 1h @ 22°C (72°F) / 50% H.R.	< 1h @ 22°C (72°F) / 50% H.R.
ASTM E-84 — Caractéristiques de combustion superficielle :		
Propagation des flammes	10	20
Émission de fumée	15	25
ASTM E-96 — Transmission de vapeur d'eau	572 ng/Pa.s.m <sup>2</sup> (10 perm) par 25mm (1")	189 ng/Pa.s.m <sup>2</sup> (3,3 perm) par 25mm (1")
ASTM C-273 — Résistance au cisaillement	S.O.	1,27 kg/cm <sup>2</sup> (18 psi)
ASTM C-273 — Déformation au cisaillement	S.O.	57 %
ASTM C-518 — Coefficient R	4 - 5 / 25 mm (po)	4 - 5 / 25 mm (po)
ASTM E-814 (modifiée) — Matériau pare-feu	Réussite	Réussite
ASTM C-1536 — Rendement	340 g (12 oz) Cordon de 6,4mm (¼ po) de diamètre : 280m (900pi) Cordon de 9,5mm (¾ po) de diamètre : 124m (400pi)	HY de 10 lb Cordon de 6,4mm (¼ po) - dia. : 4 663m (15 300pi) Cordon de 9,5mm (¾ po) - dia. : 2 072m (6 800pi)
	680 g (24 oz) Cordon de 6,4mm (¼ po) de diamètre : 550m (1 800pi) Cordon de 9,5mm (¾ po) de diamètre : 249m (800pi)	HY de 16 lb Cordon de 6,4mm (¼ po) - dia. : 7 437m (24 400pi) Cordon de 9,5mm (¾ po) - dia. : 3 322m (10 900pi)
		RX de 10 lb Cordon de 6,4mm (¼ po) - dia. : 4 480m (14 700pi) Cordon de 9,5mm (¾ po) - dia. : 1 981m (6 500pi)
		RX de 16 lb Cordon de 6,4mm (¼ po) - dia. : 7 340m (24 080pi) Cordon de 9,5mm (¾ po) - dia. : 3 200m (10 500pi)
ASTM D-1621 — Résistance à la compression		0,77 kg/cm <sup>2</sup> (11 psi)
ASTM D-1622 — Masse volumique	28,0 +/- 4,0 kg/m <sup>3</sup> (1,75 +/- ,25 lb/pi <sup>3</sup> )	20,8 - 28,8 kg/m <sup>3</sup> (1,3 - 1,8 lb/pi <sup>3</sup> )
ASTM D-1623 — Résistance à la traction	S.O.	2,32 kg/cm <sup>2</sup> (33 psi)
Pourcentage d'élongation		10 %
Norme UL 1715 — Essai de résistance au feu dans le coin d'une pièce	S.O.	Réussite — Pas de barrière thermique requise dans une construction de type V
ASTM D-6226 — Teneur en alvéoles fermées	S.O.	70 %
Code international du bâtiment	Conforme	Conforme
Code international des bâtiments résidentiels	Conforme	Conforme
Code national du bâtiment BOCA	Conforme	Conforme
<b>Code standard du bâtiment, 1999</b>	Conforme	Conforme
ICC-ES	ESR-1926	ESR-1926
California Bureau of Home Furnishings and Insulation	Homologué	Homologué
Homologation NPFA 30B	Aérosol Niveau 2	S.O.
Certification Underwriters Laboratories pour produits de calfeutrage et d'étanchéité	UL	ULC
	R14175	BLEZC.R14175



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



54015-040213-TNS