



# No-Warp<sup>®</sup> Foam

**Window & Door Insulating Sealant**

This is a one-component polyurethane foam specially formulated to seal around window and door frames. The low pressure, airtight insulation foam blocks drafts, moisture and insects without bowing.



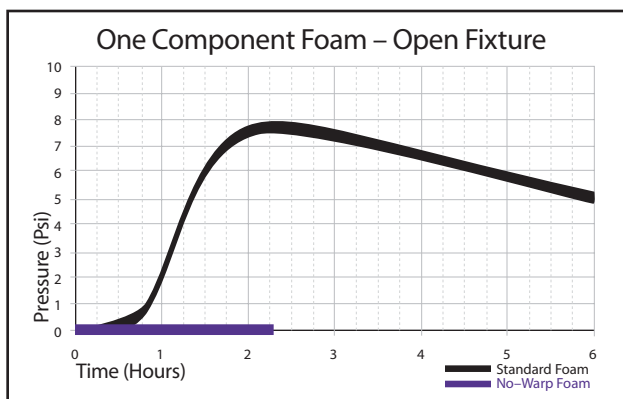
- **Will not warp frames or jambs**
- **Exerts up to 90% less curing pressure than other foams**
- **For professional gun applications**
- **Provides water-resistant, airtight seal**
- **Bright white**
- **Handles up to 12 average windows (36 inch x 60 inch; 3/8 inch gap, 1 inch deep)**

**TECHNICAL DATA:**

- Density: 1.3-1.8 lbs./cu.ft.
- Thermal Resistance: (ASTM C-518)  
R-Value 4.5 per inch thickness
- Maximum Service Temperature of Cured Foam: 240°F (116°C)
- Shelf Life: 18 months
- No CFC's, No HCFC's
- Contains no urea formaldehyde
- Safe for wood, aluminum, vinyl and window/door installs

| YIELD ESTIMATE<br>Size (Volume) | Bead Diameter | Linear Feet |
|---------------------------------|---------------|-------------|
| No Warp Foam 20 oz.             | 1/4 in.       | 2096        |
|                                 | 3/8 in.       | 932         |

ASTM C-1536



**DIRECTIONS:** Read all directions and cautions before use. For additional information, see package label or MSDS.

**SURFACE PREP:** Surface should be free of dirt, oil, grease and excess moisture.

**SET-UP:** Attach applicator gun to can (do not overtighten), then shake well for 30 seconds.

**APPLICATION:** Dispense foam with can upside down, testing bead size on scrap material first. Fill area about 25% full, leaving room for foam to expand. Note: To improve curing in arid regions, spray a light water mist into the cavity before applying foam.

**STORAGE:** Store can upright, (50°-100°F).

**FOAM BONDS TO SKIN QUICKLY.** Wear gloves, eye protection and work clothes; use drop cloths.

**FOR BEST RESULTS** use in temperatures 60° - 100° F (50% relative humidity).

**FINISHING:** Foam will be tack-free in about 10 minutes (50% RH). Excess can be trimmed in about 30 minutes. Cover or paint foam surfaces exposed to direct sunlight.

**CAN CHANGEOVER:** Once started, do not remove gun until can is empty; then purge gun and remove can. Clean gun basket with acetone or polyurethane foam cleaner. Immediately attach fresh can to prevent foam from hardening in gun..

**CAUTION:** Contains MDI Monomer, Polyurethane Resin & Propane / Isobutane. Cured foam exposed to temperatures in excess of 240°F (116°C) may release hazardous decomposition products. Keep away from heat, sparks, flames and static electricity. Turn off sources of ignition (pilot light, etc.). Ventilate work area with moving, fresh air. Vapors heavier than air may cause flash fire or ignite explosively. Do not puncture, expose to heat or store at temperatures above 120°F (49°C). Do not leave in auto. Wear protective gloves, safety glasses, work clothes.

**FIRST AID TREATMENT - SKIN CONTACT:** DO NOT RINSE WITH WATER (water helps curing). If foam is wet: remove immediately with acetone or polyurethane foam cleaner. After removal, wash with soap and water. If foam has dried: it is very difficult to remove. Do not try to remove with solvents. Cured foam wears off and is not harmful to health.  
**EYE CONTACT:** Flush with water for 15 minutes and get immediate medical attention.  
**INHALATION:** Overexposure to vapors may cause dizziness or headache – move to fresh air. Consult physician if needed.  
**INGESTION:** Get immediate medical attention.

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**



**UNDERWRITERS LABORATORIES INC.**  
**CLASSIFIED CAULKING AND SEALANTS**  
 Surface Burning Characteristics Applied to Inorganic Reinforced Cement Board\*  
 Flame Spread 10 Smoke Developed 15

R14175  
IL15

\*Tested as applied in three 1/2 in. diameter beads, 5 inches on center, covering 8.3% of the exposed test sample area. The test results do not reflect the hazards of this material under actual fire conditions.

| PRODUCT                | ITEM NO.   | ITEM UPC        | CASE PACK   | CASE BAR CODE      | CASE WT. (lbs.) | CASES / PALLET |
|------------------------|------------|-----------------|-------------|--------------------|-----------------|----------------|
| No-Warp Foam           | 4004529712 | 0 75650 29712 4 | 12 / 20 oz. | 1 00 75650 29712 4 | 20.24           | 72             |
| Poly-Clean (US/Canada) | 4004712022 | 0 75650 00015 1 | 12 / 12 oz. | 1 00 75650 00015 8 | 13              | 108            |



**Convenience Products**  
 866 Horan Drive, Fenton, MO 63026-2416 USA  
 1-800-325-6180 • www.touch-n-seal.com



# No-Warp<sup>®</sup> Foam

Mousse isolante pour portes et fenêtres

Cette mousse de polyuréthane à une composante est spécialement conçue pour calfeutrer les contours de portes et de fenêtres. La mousse isolante basse pression et étanche à l'air agit comme barrière aux courants d'air, à l'humidité et aux insectes, et ce, en prévenant le gauchissement.



- **Prévient le gauchissement des cadres et des montants**
- **Exerce 90 % moins de pression lors du durcissement que les autres types de mousse**
- **Pour une application professionnelle à l'aide d'un pistolet**
- **Procure un joint étanche à l'eau et à l'air**
- **Blanc éclatant**
- **Permet de sceller jusqu'à 12 fenêtres de grandeur moyenne (36 po x 60 po, écart de 3/8 po, profondeur de 1 po)**

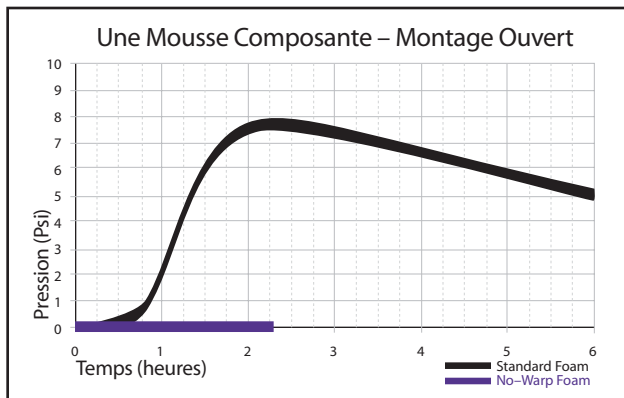
## DONNÉES TECHNIQUES :

- Densité : 1,3 à 1,8 lb par pi<sup>3</sup>
- Résistance thermique (ASTM C-518) : Valeur « R » de 4 à 5 par pouce d'épaisseur
- Température de service maximale pour la mousse séchée : 116 °C (240 °F)
- Durée de stockage : 18 mois
- Ne contient pas de CFC ou HCFC
- Ne contient aucune urée-formaldéhyde
- Sécuritaire pour les portes et fenêtres, le bois, l'aluminium et le vinyle

### COUVERTURE APPROXIMATIVE\*

| Grosueur (volume)    | Diamètre du cordon | Pieds linéaires |
|----------------------|--------------------|-----------------|
| Mousse No Warp 20 oz | 1/4 po             | 2 096           |
|                      | 3/8 po             | 932             |

ASTM C-1536



**MODE D'EMPLOI :** Lire toutes les directives et mises en garde avant l'utilisation. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter l'étiquette de l'emballage ou la fiche signalétique.

**PRÉPARATION :** La surface doit être exempte de poussière, d'huile, de graisse et d'humidité excessive.

**INSTALLATION :** Fixer le pistolet au contenant (ne pas serrer avec excès) puis bien agiter pendant 30 secondes.

**APPLICATION :** Appliquer la mousse avec le contenant en position renversée, en effectuant d'abord des essais sur de vieux matériaux pour la grosueur du cordon. Remplir la zone à 25 % environ, en laissant de l'espace afin que la mousse puisse prendre de l'expansion. Remarque : Pour améliorer le séchage dans les régions sèches, vaporisez une brume d'eau dans la cavité avant d'appliquer la mousse.

**ENTREPOSAGE :** Entreposer le contenant à la verticale dans un endroit où la température se situe entre 10 °C et 38 °C (50 °F et 100 °F).

**LA MOUSSE DURCIT RAPIDEMENT SUR LA PEAU :** Porter des gants, une protection pour les yeux et des vêtements de travail; utiliser des toiles de protection.

**POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX :** utiliser dans des endroits où la température ambiante se situe entre 16 °C et 38 °C (60 °F et 100 °F) (humidité relative de 50 %).

**FINITION :** La mousse sera sèche au toucher après environ 10 minutes (50 % H.R.). L'excédant peut être coupé après environ 30 minutes. Recouvrir ou peindre les surfaces de mousse exposées au soleil.

**CHANGEMENT DU CONTENANT :** Une fois l'application commencée, ne pas retirer le contenant du pistolet avant qu'il ne soit vide. Ensuite, purger le pistolet et retirer le contenant. Bien nettoyer le pistolet avec de l'acétone ou un nettoyant pour mousse de polyuréthane. Ne pas permettre à la mousse de durcir dans le pistolet.

**MISE EN GARDE :** Contient du polymère de MDI, de la résine de polyuréthane et du propane/isobutane. La mousse durcie exposée à des températures de plus de 116 °C (240 °F) peut relâcher des produits de décomposition dangereux. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, des flammes et de l'électricité statique. Éteindre les sources d'ignition (flamme pilote, etc.). Aérer la zone de travail avec des courants d'air. Les vapeurs plus lourdes que l'air peuvent entraîner des inflammations instantanées ou s'enflammer de façon explosive. Ne pas perforer le contenant, l'exposer à la chaleur ou l'entreposer à des températures supérieures à 49 °C (120 °F). Ne pas laisser dans une voiture. Porter des gants de protection, des lunettes de sécurité et des vêtements de travail.



**PREMIERS SOINS : CONTACT AVEC LA PEAU :** NE PAS RINCER À L'EAU (l'eau contribue au durcissement). Si la mousse est humide : retirer immédiatement avec de l'acétone ou un nettoyant pour mousse de polyuréthane. Ensuite, nettoyer à l'eau savonneuse. Si la mousse est durcie, elle très difficile à retirer. Ne pas tenter d'enlever de la mousse durcie avec des solvants. La mousse durcie disparaît graduellement et ne constitue pas un risque pour la santé. **CONTACT OCULAIRE :** rincer les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes et obtenir immédiatement des soins médicaux. **INHALATION :** la surexposition aux vapeurs causera des étourdissements ou des maux de tête – déplacer la victime à l'air frais. Consulter un médecin au besoin. **INGESTION :** Communiquer avec un médecin.

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**



**CLASSÉ CLASSÉ CALFEUTRANT ET SCELLANT PAR UNDERWRITERS LABORATORIES INC.**

R14175  
IL15

Caractéristiques d'ignition superficielle sur un panneau de ciment armé inorganique\*  
Propagation des flammes 10 Pouvoir fumigène 15

\*Mis à l'essai tel qu'appliqué en trois cordons de 1/2 pouce de diamètre, 5 pouces axe/axe, recouvrant 8,3 % de la zone d'échantillonnage exposée et mise à l'essai. Les résultats ne reflètent pas les dangers de ce matériau dans de vraies conditions d'incendie.

| PRODUIT                   | N° DE L'ARTICLE | CODE CUP        | CAISSE     | CODE À BASE DE LA CAISSE | POIDS DE LA CAISSE (LB) | CAISSE/PALETTE |
|---------------------------|-----------------|-----------------|------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| Mousse No Warp            | 4004529714      | 0 75650 29714 8 | 12 / 20 oz | 1 00 75650 29714 5       | 20,24                   | 72             |
| Poly-Clean (É.-U./Canada) | 4004712022      | 0 75650 00015 1 | 12 / 12 oz | 1 00 75650 00015 8       | 13                      | 108            |



**Convenience Products**  
866 Horan Drive, Fenton, MO 63026-2416 États-Unis  
1-800-325-6180 • www.touch-n-seal.com