



# Bulletin Technique

2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224

Ph : 410-675-2100 ou 800-543-3840

Révisé le : 07/17/2015

## MONO<sup>®</sup> Scellant de mousse isolante pour grandes ouvertures

- Conçue spécialement pour remplir de façon économique les ouvertures de grande taille
- La formule à expansion maximale permet de remplir les vides non linéaires et difficiles à atteindre
- Permet de créer un joint hermétique et imperméable sur la plupart des matériaux de construction les plus utilisés
- Réduit l'infiltration de l'air et des parasites
- Pour un usage à l'intérieur et à l'extérieur

Emballage : 340 g, 454 g, 680 g

Couleur : Jaune crème

CUP : 7079875432, 7079875434, 7079875436

### Identification de l'entreprise :

Fabriqué pour : DAP Canada, 475 Finchdene Square, Unit 5, Scarborough, Ontario M1X 1B7.  
Soutien pour l'utilisation : Composez le 1 888 DAP-TIPS ou visitez le [dap.com](http://dap.com) et cliquez sur DAP Tips<sup>®</sup>, puis sur le lien « Ask the Expert ».  
Soutien pour les commandes : 800-668-9397  
Télécopieur : 416-321-3325

### Description du produit :

Le scellant de mousse isolante pour grandes ouvertures MONO<sup>®</sup> est une mousse de polyuréthane monocomposant durcissant à l'humidité qui offre une expansion maximale pour remplir de manière économique les cavités et les vides de grande taille. Elle prend de l'expansion pour former un joint permanent et imperméable qui adhère au bois, au béton, au métal, au verre et à la brique. Elle prévient l'infiltration de l'air et rétrécit très peu. Une fois durcie, la mousse peut être poncée, peinte et teinte.

### Usages suggérés :

Le scellant de mousse isolante pour grandes ouvertures MONO<sup>®</sup> est idéale pour sceller les surfaces autour des tuyaux, des conduits, des événements, des prises électriques et des câbles. Vous pouvez l'utiliser pour remplir les grandes ouvertures et les grandes fissures dans les fondations, les murs en maçonnerie, les vides sanitaires et plus encore. Elle permet de faire un joint isolant qui adhère au bois, au béton, à la brique, au vinyle, à l'acier et à l'aluminium. **IL N'EST PAS RECOMMANDÉ D'UTILISER CE PRODUIT POUR REMPLIR LES CAVITÉS FERMÉES (ENTRE LES MURS OU SOUS LES CONTOURS DE LA BAIGNOIRE).** Le produit pourrait déformer les montants ou les appuis. Une fois durcie, la mousse peut être peinte ou teinte dans le cas d'une application à l'extérieur.

## Caractéristiques de rendement :

- Durcit en moins de 10 minutes. Vous pouvez couper le produit après une heure. Durcira complètement en 24 heures. (Le temps de séchage varie en fonction de la taille du trait, de la température et du taux d'humidité.)
- Classé UL et ULC – fichier #R-18624 caractéristiques de combustion en surface des matériaux de calfeutrage et d'étanchéité appliqués à un panneau de ciment armé inorganique :
  - Indice de propagation du feu de 15
  - Indice de propagation de la fumée dégagée de 20
- Classification NFPA 30B : aérosol de niveau 2

**LA SÉCURITÉ D'ABORD! CE PRODUIT EST EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE PENDANT SON APPLICATION.** Avant d'utiliser le produit, assurez-vous de lire et de comprendre toutes les consignes de sécurité et les instructions pour l'utilisation du produit que vous trouverez ci-dessous.

## Préparation des surfaces et application :

8. Portez des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux et des gants de protection. Utilisez ce produit dans des endroits bien ventilés. Éteignez toutes les sources d'inflammation pendant l'utilisation et le séchage. Vous devez couvrir toutes les surfaces où vous ne voulez pas appliquer de mousse à l'aide d'un ruban-cache ou d'une toile.
9. Nettoyez la graisse, la saleté et les débris de la zone d'application.
10. Appliquez le produit à une température se situant entre 0 °C et 30 °C. Si vous appliquez le produit lorsque la température ambiante est basse, la température du contenant doit être d'au moins 10 °C.
11. Vissez la buse à gâchette sur la valve en prenant soin de ne pas actionner la valve. Agitez le contenant pendant une minute avant l'utilisation.
12. Pour être capable de bien appliquer la mousse, exercez-vous sur du papier journal. Pour bien évaluer l'expansion, laissez sécher le trait d'essai pendant 60 minutes.
13. Placez l'extrémité du contenant où se trouve la valve vers le bas (c'est-à-dire que la base du contenant doit pointer vers le haut pendant l'utilisation), puis appuyez sur la gâchette lentement pour appliquer la mousse. Appliquez la mousse dans la partie la plus basse de la cavité d'abord; remplissez la cavité à moitié seulement pour permettre à la mousse de prendre de l'expansion. **NE TOUCHEZ PAS À LA MOUSSE FRAÎCHEMENT APPLIQUÉE.** Vous devez peindre ou teindre la mousse durcie qui est exposée à la lumière du soleil. Après avoir appliqué la mousse, attendez 24 h avant de la peindre.
14. Si vous faites une pause de 10 minutes ou plus entre les applications, secouez vigoureusement le contenant pendant 30 à 45 secondes avant d'appliquer le produit de nouveau.

## Caractéristiques physiques et chimiques habituelles :

Couleur :	Jaune crème
Consistance :	Mousse (une fois durcie, la mousse a une consistance semi-rigide)
Liant :	Prépolymère isocyanate
Point d'éclair du propulseur :	0 °C
Propulseur :	Hydrocarbure
Masse volumique centrale de la mousse :	20,02 à 24,99 kg/m <sup>3</sup>
Durée de conservation :	18 mois
Température de service :	- 60 °C à 100 °C
Densité :	≤ 1,3

Température pour l'application (plage) : 0 °C à 30 °C  
Indice d'isolation : R 5.3 par pouce  
Couverture : Un contenant de 340 g permet, théoriquement, d'appliquer un trait de 130 m de longueur et de 12,5 mm de diamètre.  
Un contenant de 454 g permet, théoriquement, d'appliquer un trait de 173 m de longueur et de 12,5 mm de diamètre  
Un contenant de 680 g permet, théoriquement, d'appliquer un trait de 261 m de longueur et de 12,5 mm de diamètre  
Numéro de fiche signalétique : 00042445604

### **Nettoyage :**

Vous pouvez nettoyer la mousse non durcie à l'aide de diluant à peinture ou d'acétone. Vous pouvez retirer l'excédent de mousse durcie en la taillant à l'aide d'un couteau affûté. N'UTILISEZ PAS d'acétone ni d'autres solvants pour nettoyer le produit de la peau. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Essayez immédiatement le surplus de mousse non durcie à l'aide d'un essuie-tout. Nettoyez immédiatement la mousse non durcie restante à l'aide de savon et d'eau. Vous pouvez enlever les résidus de produit non durci à l'aide de gelée de pétrole ou d'huile pour bébés. Pour la mousse durcie, faites tremper dans de l'eau tiède et savonneuse, puis appliquez de la gelée de pétrole. La mousse durcie disparaîtra.

### **Sécurité :**

DANGER EXTRÊME. TRÈS INFLAMMABLE. CONTENU SOUS PRESSION. IRRITANT. CE CONTENANT PEUT EXPLOSER S'IL EST CHAUFFÉ. LES ÉMANATIONS PEUVENT S'ENFLAMMER. LES ÉMANATIONS PEUVENT ÊTRE NOCIVES. PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU. Ne pas fumer. Ne pas perforer. Ne pas brûler. N'exposez pas le produit à des températures de plus de 49 °C. Ne placez pas le contenant en plein soleil ou dans un endroit où la température est élevée, comme les automobiles. Ne pas respirer les émanations. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas avaler. Tenir hors de la portée des enfants. Peut causer une irritation des voies respiratoires ou une réaction allergique de la peau. L'inhalation de ce produit ou le contact avec la peau peut causer une sensibilisation. Les personnes ayant des problèmes pulmonaires ou respiratoires comme l'asthme, ou ayant déjà eu une réaction à l'isocyanate ne doivent pas être exposées à la vapeur ou à la brume. Ce produit peut avoir des effets sur le cerveau ou le système nerveux et occasionner des étourdissements, des maux de tête ou des nausées. Le produit durci est combustible et peut entraîner un risque d'incendie s'il est exposé à des flammes ou à des températures supérieures à 115 °C. N'utiliser que dans un endroit bien aéré. Tenir loin des flammes, telle une flamme pilote, et de tout objet produisant des étincelles, tel un moteur électrique. Conserver loin des sources de chaleur. Porter des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité munies d'écrans latéraux. Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la fiche signalétique (FS) du produit. Pour obtenir une fiche signalétique, communiquez avec votre fournisseur ou consultez le dap.com.

PREMIERS SOINS : Contenu : Diisocyanate-4,4' de diphénylméthane (MDI) et propulseur à base d'hydrocarbure. En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux ou avec la peau, essuyez immédiatement le surplus de produit non durci à l'aide d'un essuie-tout et rincez abondamment avec de l'eau tiède et savonneuse. Vous pouvez enlever les résidus de produit non durci à l'aide de gelée de pétrole ou d'huile pour bébés. Pour le produit durci, faites tremper dans de l'eau tiède et savonneuse, puis appliquez de la gelée de pétrole. Le produit durci disparaîtra. N'UTILISEZ PAS de solvants pour nettoyer le produit de la peau. En cas de contact avec les vêtements, enlever ceux-ci. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée. Appelez immédiatement un centre antipoison si des complications découlent de l'exposition au produit.

### **SATISFACTION GARANTIE :**

Si le produit n'offre pas le rendement prévu au cours de l'année suivant la date d'achat, lorsqu'il est utilisé selon les directives, DAP Products Inc. le remplacera ou remboursera le prix d'achat, à sa discrétion. Composez le 888 327-8477 pour faire une réclamation en vertu de la garantie. Assurez-vous d'avoir votre reçu et le contenant du produit sous la main. DAP Canada, DAP Products Inc. et leurs sociétés affiliées respectives ne sauraient en aucun cas être tenues responsables des dommages accessoires ou consécutifs.