



# TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## Scellant pour fenêtres et portes en caoutchouc de silicone de qualité supérieure **MONO® Silicone PRO™**

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le joint en silicone **MONO® SILICONE PRO™** supérieur pour fenêtres et portes est un silicone monocomposant à durcissement neutre, qui durcit en un solide caoutchouteux et résistant. Il est résistant au rétrécissement et à la fissuration, il assure une durabilité et une flexibilité exceptionnelles pour une étanchéité à 100 %, durable et résistante aux intempéries. Il devient résistant à la pluie en seulement 30 minutes, sans devoir être lavé. Le scellant durci est résistant aux moisissures. Faible odeur. Idéal pour une grande variété d'applications intérieures et extérieures, notamment pour étanchéifier le pourtour des fenêtres, des portes, des bardages, des boiseries, des tuyaux, des événements et des conduits. Garantie à vie. Utilisation intérieure/extérieure. Conforme à la norme ASTM C920, classe 25. Utilisation intérieure/extérieure.



EMBALLAGE	COULEUR	CUP
290 mL	Blanc	7079874842
290 mL	Transparent	7079874843
290 mL	Amande	7079874846
290 mL	Noir	7079874845
290 mL	Brun	7079874844

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES ET AVANTAGES

- Conforme à la norme ASTM C920, classe 25
- Flexibilité et adhésion exceptionnelles
- Résiste à la pluie en 30 minutes
- 100 % étanche et résistant aux intempéries
- Résiste au rétrécissement et à la fissuration



# TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

- Le scellant durci est résistant aux moisissures
- Faible odeur
- Intérieur/extérieur
- Garantie à vie

## UTILISATIONS SUGGÉRÉES

### POUR LE CALFEUTRAGE ET LE SCÈLLEMENT DES :

- Fenêtres
- Portes
- Bardages
- Boiseries
- Gouttières
- Solins
- Événements
- Tuyaux
- Assemblages en angle
- Fondations aériennes

### ADHÈRE SUR LES MATÉRIAUX SUIVANTS :

- Bois – peint et non peint
- Verre
- Céramique
- Porcelaine
- Vinyle
- La plupart des plastiques (PVC, ABS)
- Aluminium
- à la plupart des métaux
- Cloisons sèches
- Plâtre
- Matériaux composites
- Panneau de fibrociment
- Fibre de verre
- Matériaux de construction les plus courants

## POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX

- La plage de température d'application du produit est comprise entre -37 °C et 48 °C.
- La largeur du joint ne doit pas dépasser 1,27 mm (1/2 po). Si la profondeur du joint dépasse 1,27 mm (1/2 po), utilisez une tige de soutien en mousse.
- Prévoyez 24 heures pour que le scellant durcisse complètement. Le scellant ne durcira pas dans des espaces totalement confinés.
- Le produit n'est pas recommandé pour le remplissage des joints aboutés et les défauts de surface, le rejointoiement, les vitrages structurels, l'utilisation continue sous l'eau, les surfaces à haute température ou les défauts de surface.
- Il n'est pas non plus recommandé sur les surfaces susceptibles de dégager des huiles, des plastifiants ou des solvants. Les substrats en méthylméthacrylate, polycarbonate, polypropylène, polyéthylène ou polytétrafluoroéthylène ne garantissent pas une adhérence et une compatibilité optimales. Examinez ces substrats avant d'appliquer un scellant.
- **Non peignable.** Peignez la surface du substrat avant d'appliquer le scellant.
- Conservez à une température inférieure à 26 °C dans un endroit sec pour assurer une durée de conservation optimale.



# TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

## APPLICATION

### **Préparation de la surface**

La surface doit être propre, sèche, structurellement solide et exempte de tout corps étranger.

### **Application du produit**

1. Coupez l'extrémité du bec à un angle de 45° selon la taille de cordon désirée.
2. Percez le sceau de la feuille intérieure.
3. Chargez la cartouche dans le pistolet à calfeutrer.
4. Remplissez l'espace ou la fissure avec du scellant.
5. Si nécessaire, travaillez ou lissez le cordon de scellant avec un outil de finition avant que le scellant ne durcisse.
6. À 22 °C et 50 % d'humidité relative, le scellant résiste à l'eau en 30 minutes et durcit complètement en 24 heures. Un taux d'humidité trop faible peut ralentir le durcissement.
7. Nettoyez le surplus de scellant non durci présent sur la surface et les outils avec de l'essence minérale. Grattez ou coupez l'excédent de scellant durci. N'utilisez pas d'essence minérale ou tout autre solvant pour nettoyer votre peau. Lavez-vous les mains ou la peau avec de l'eau savonneuse.
8. Le scellant n'est pas peinturable. Peignez les surfaces avant d'appliquer le scellant.
9. Refermez la cartouche pour la stocker et la réutiliser.

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPES

<b>Propriétés physiques typiques du produit non durci</b>	
Apparence/consistance	Pâte lisse et applicable au pistolet
Base polymère	Caoutchouc de silicone
Bouche-pores	Non applicable
Volatil	Non applicable
Poids en % de matière solide	>97 %
Gravité relative	1.04
Odeur	Très faible
Point d'éclair	> 100 °C
Stabilité au gel et au dégel (ASTM C1183)	Ne gèle pas
Durée de conservation	24 mois
Couverture	14,8 mètres avec un cordon de 5 mm de diamètre (53 pieds linéaires avec un cordon de 3/16 po de diamètre)
<b>Propriétés d'application types</b>	



# TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

Plage de température d'application	-37 °C à 48 °C
Temps de façonnage (temps de travail)	10 à 15 minutes
Temps sec hors poisse	50 minutes
Temps de durcissement complet	24 heures
Temps avant remise en service	30 minutes
Affaissement vertical (ASTM D2202)	1,5 mm
<b>Propriétés types du produit une fois durci</b>	
Plage de température d'utilisation	-40 °C à 148 °C
Temps avant résistance à l'eau	30 minutes
Temps avant peinture	Non peignurable
Résistance à la moisissure	Le scellant durci est résistant aux moisissures
Mouvement dynamique du joint (ASTM C719)	+/-25%

## NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE

Retirez le surplus de scellant non durci présent sur les surfaces et les outils avec de l'essence minérale. Le surplus de scellant durci doit être coupé ou raclé. N'utilisez pas d'essence minérale ou tout autre solvant pour nettoyer votre peau. Lavez votre peau avec de l'eau savonneuse. Conservez le récipient dans un endroit sec et à une température inférieure à 26 °C.

## SÉCURITÉ

Consultez l'étiquette du produit ou la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir des informations relatives à la santé et à la sécurité. Vous pouvez demander une FDS en visitant notre site Web à [dap.ca](http://dap.ca) ou en appelant au **888-DAP-TIPS**.

## GARANTIE

DAP Canada, DAP Products inc. et leurs filiales respectives n'accepteront en aucun cas une responsabilité supérieure au remboursement du produit de remplacement ou du prix de vente.

## IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE



# TECHNICAL DATA SHEET

2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

**Fabriqué pour :** DAP Canada, 475 Finchdene Square, Unité 5, Scarborough (Ont.) M1X 1B7

**Informations d'utilisation :** Appelez au 1 888 DAP-TIPS ou visitez le [dap.ca](http://dap.ca) et cliquez sur « Demander à un expert »

**Renseignement sur la commande :** 800 668-9397 or 416 321-1522

**Numéro de télécopieur :** 416 321-3325

**Visitez également le site Web de DAP à l'adresse [dap.ca](http://dap.ca)**