



TECHNICAL DATA SHEET

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

Scellant 100 % en silicone pour parements, portes et fenêtres **MONO® SILICONE MAX**

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le scellant 100 % en silicone pour parements, portes et fenêtres **MONO® SILICONE MAX** offre une flexibilité et une adhérence optimales pour supporter les expansions et les contractions extrêmes causées par les fluctuations thermiques et climatiques. Le scellant **MONO® SILICONE MAX** offre deux fois la capacité de mouvement de joint de nombreux autres scellants, ce qui lui évite de se fissurer ou de se rétrécir, offrant ainsi un joint durable, parfaitement étanche et résistant aux intempéries. Il est résistant à la pluie et à l'eau 30 minutes à peine après son application. Idéal pour diverses applications, telles que la formation d'un joint d'étanchéité autour des fenêtres, des portes, des parements et des garnitures. Garantie à vie. Conforme à la norme ASTM C920, classe 50. Usage intérieur ou extérieur.



EMBALLAGE	COULEUR	CUP
Cartouche de 289 mL (9,8 oz liq.)	Blanc	7079874834
Cartouche de 289 mL (9,8 oz liq.)	Transparent	7079874835
Tube souple de 83 mL (2,8 oz liq.)	Transparent	7079874323
Tube souple de 83 mL (2,8 oz liq.)	Blanc	7079874324

PRINCIPAUX AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Conforme à la norme ASTM C920, Classe 50
- Flexibilité et adhérence optimales pour un mouvement de joint extrême
- Résistant à la pluie et à l'eau après 30 minutes
- Scellant résistant aux intempéries et parfaitement étanche
- Ne rétrécit pas et ne fendille pas
- Faible odeur
- Intérieur/extérieur
- Garantie à vie



TECHNICAL DATA SHEET

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

USAGES SUGGÉRÉS

UTILISER POUR CALFEUTRER ET SCELLER :

- Fenêtres
- Portes
- Parements
- Garnitures
- Gouttières
- Solins
- Évents
- Tuyaux
- Joints d'angle
- Fondations au-dessus du sol

ADHÈRE À :

- Bois - peint ou non peint
- Verre
- Céramique
- Porcelaine
- Vinyle
- La plupart des plastiques (PVC, ABS)
- Aluminium
- La plupart des métaux
- Cloison sèche
- Plâtre
- Matériaux composites
- Panneau de fibro-ciment
- Fibre de verre
- Matériaux de construction les plus courants

POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL

- La plage de température pour l'application se situe entre -37 °C et 48 °C.
- La largeur du joint ne doit pas dépasser 13 mm (1/2 po). Si la profondeur du joint dépasse 13 mm (1/2 po), utiliser une tige d'appui en mousse.
- Laisser sécher complètement le scellant pendant 24 heures. Le scellant ne durcira pas dans les espaces complètement confinés.
- Non recommandé pour le remplissage de joints bout à bout, de défauts de surface, de jointoiements saillants, de tuyaux de poêle, de cheminées ou de foyers, pour une utilisation continue sous l'eau ou pour une application sur du bois huileux et sur certains métaux. Non recommandé pour le vitrage structurel.
- Non recommandé sur les surfaces susceptibles d'absorber de l'huile, des plastifiants ou des solvants. Une adhérence et une compatibilité optimales ne sont pas obtenues avec les substrats composés de méthacrylate de méthyle, de polycarbonate, de polypropylène, de polyéthylène ou de polytétrafluoroéthylène. Évaluer ces substrats avant d'appliquer le scellant.
- **Ne peut pas être peint.** Peindre la surface du substrat avant d'appliquer le scellant.
- Conserver à une température inférieure à 26 °C dans un endroit sec pour 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, solide et exempte de tout calfeutrant précédemment appliqué, de saleté, de poussières, de débris et d'autres corps étrangers.

Application du produit

1. Si un tube souple est utilisé, retirer le bouchon. Couper l'extrémité du bec à un angle de 45° et selon la taille de cordon désirée. Percer la pellicule métallique intérieure. Si la cartouche est utilisée, charger la cartouche dans le pistolet à calfeutrer.
2. Comblent l'écart ou la fissure avec le scellant.
3. Au besoin, bretter ou lisser le cordon de scellant avec un outil de finition avant qu'il ne forme une peau.
4. À 22 °C et 50 % d'humidité relative, le scellant est résistant à l'eau 30 minutes après son application et est complètement durci après 24 heures. Un taux d'humidité faible peut ralentir le durcissement.
5. Nettoyer l'excédent de scellant non durci de la surface et des outils avec des essences minérales. Racler ou couper l'excédent de scellant durci. Ne pas utiliser d'essences minérales pour nettoyer les mains ou la peau. Se laver les mains ou la peau avec de l'eau et du savon.
6. Le scellant ne peut pas être peint. Peindre les surfaces avant d'appliquer le scellant.
7. Sceller hermétiquement la cartouche/le tube pour l'entreposage et la réutilisation.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPES

Caractéristiques physiques types du scellant non durci	
Apparence/Consistance	Pâte lisse
Polymère de base	Caoutchouc silicone
Agent de remplissage	Sans objet
Volatil	Sans objet
Poids % solides	>97 %
Densité	1.04
Odeur	Très légère
Point d'éclair	>100 °C
Stabilité au gel/dégel (ASTM C1183)	Ne gèle pas
Durée de conservation	24 mois
Couverture	289 mL (9,8 oz liq.) : 14,8 mètres linéaires avec un cordon de 5 mm de diamètre (53 pieds linéaires avec un cordon de 3/16 po) 83 mL (2,8 oz liq.) : 4,2 mètres linéaires avec un cordon de 5 mm de diamètre (15 pieds linéaires avec un cordon de 3/16 po de diamètre)



TECHNICAL DATA SHEET

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

Caractéristiques d'application types	
Plage de température d'application	-37 °C à 48 °C
Temps de manipulation (temps d'emploi)	10 à 15 minutes
Temps de séchage	<60 minutes
Durée de séchage complet	24 heures
Retour à la durée de l'utilisation	30 minutes
Affaissement vertical (ASTM D2202)	1,5 mm (0,05 po)
Caractéristiques de performance types du scellant durci	
Plage de température d'utilisation	-40 °C à 148 °C
Temps avant de pouvoir être exposé à l'eau	30 minutes
Temps avant de pouvoir être peint	Ne peut pas être peint
Résistance aux moisissures	Le scellant durci est résistant à la moisissure
Mouvement de joint dynamique (ASTM C719)	+/-50%

NETTOYAGE ET RANGEMENT

Enlever l'excédent de scellant non durci des surfaces et des outils avec des essences minérales. Il convient de racler et de couper l'excédent de scellant durci. Ne pas utiliser d'essences minérales pour nettoyer les mains ou la peau. Se laver les mains ou la peau avec de l'eau et du savon. Entreposer le contenant à des températures inférieures à 26 °C, dans un endroit sec.

SÉCURITÉ

Pour les informations sur la santé et la sécurité, consulter l'étiquette du produit ou la fiche technique santé-sécurité. Il est possible de se procurer une fiche technique santé-sécurité en visitant notre site Web à l'adresse dap.ca ou en nous appelant au 888 DAP-TIPS.

GARANTIE

GARANTIE À VIE : DAP Canada, DAP Products Inc. et leurs sociétés affiliées respectives garantissent la capacité de ce produit à des fins d'étanchéité pendant la durée de vie de votre maison. Si le produit ne donne pas satisfaction alors qu'il a été utilisé selon les directives, appelez au 1 888 DAP-TIPS, en ayant en main votre facture et le contenant du produit afin d'obtenir un produit de remplacement ou un remboursement du prix de vente. DAP n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.



TECHNICAL DATA SHEET

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

IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Fabriqué pour : DAP Canada, 475 Finchdene Square, Unit 5, Scarborough, ON, M1X 1B7

Informations d'utilisation : Appelez au 888 DAP-TIPS ou visitez le site dap.ca et cliquez sur le lien « Ask the Expert » (Demander à un spécialiste)

Informations sur une commande : 800 668-9397 ou 416 321-1522

Numéro de télécopieur : 416 321-3325

Visitez également le site Web de DAP à dap.ca