



# TECHNICAL DATA SHEET

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

## Scellant pour cuisines, salles de bains et plomberie 100 % en silicone de qualité supérieure MONO<sup>MD</sup> SILICONE MAX<sup>MC</sup>

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le scellant pour cuisine, salles de bain et plomberie 100 % en silicone **MONO<sup>MD</sup> SILICONE MAX<sup>MC</sup>** offre une résistance aux moisissures pendant 20 ans. Ne se fissure pas et ne rétrécit pas, et assure un joint durable et parfaitement étanche. Le scellant MONO SILICONE MAX peut être exposé à l'eau dans les 30 minutes suivant son application. Une fois qu'il a durci, il n'est pas nocif en cas de contact accidentel avec des aliments. Idéal pour diverses applications dans les cuisines et salles de bains, telles que la formation d'un joint d'étanchéité autour des éviers, baignoires, douches, dossier, comptoirs et présentoirs. Scellant couvert par une garantie à vie. Usage intérieur



EMBALLAGE	COULEUR	CUP
290 mL (9,8 oz liq.)	Blanc	7079874832
290 mL (9,8 oz liq.)	Transparent	7079874833
290 mL (9,8 oz liq.)	Blanc translucide	7079874861
290 mL (9,8 oz liq.)	Gris	7079874320
83 mL (2,8 oz)	Blanc	7079874322
83 mL (2,8 oz)	Transparent	7079874321

### PRINCIPAUX AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Résistance aux moisissures pendant 20 ans
- Flexibilité maximale
- Peut être exposé à l'eau après 30 minutes
- Joint 100 % étanche
- Ne rétrécit pas et ne fendille pas
- Certifié par la NSF selon la norme NSF/ANSI 51
- Pas nocif en cas de contact accidentel avec des aliments. Une fois durci et nettoyé, le produit est conforme aux exigences du règlement de la FDA n° 21 CFR 177.2600.
- Usage intérieur
- Garantie à vie



# TECHNICAL DATA SHEET

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

## USAGES SUGGÉRÉS

### UTILISER POUR CALFEUTRER ET SCELLER :

- Douches
- Baignoires
- Éviers
- Comptoirs
- Dossierets
- Tuyaux
- Évents
- Présentoirs
- Réparation d'une carreau mal fixé

### ADHÈRE À :

- Céramique
- Porcelaine
- Verre
- Similimarbre
- Vinyle
- La plupart des plastiques
- La plupart des caoutchoucs
- La plupart des métaux
- Fibre de verre
- Bois non huileux
- Cloison sèche
- Plâtre

## POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL

- La plage de température pour l'application se situe entre -37 °C et 60 °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.
- Corrode certains métaux. \*Non recommandé pour une utilisation sur ou près du laiton, du cuivre ou des alliages de cuivre, du zinc, du fer, des métaux galvanisés ou d'autres surfaces sensibles aux attaques par des acides faibles.
- Non recommandé pour le remplissage de joints bout à bout, de défauts de surface, de jointoiments 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 structural.
- Non recommandé sur les surfaces susceptibles d'exsuder 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.

## 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.



# TECHNICAL DATA SHEET

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

## Application du produit

1. Si un tube souple est utilisé, retirer le bouchon et couper l'extrémité du bec à un angle de 45° à la taille de cordon désirée. Dévisser le bec et retirer la pellicule métallique. Replacer le bec. Si une cartouche est utilisée, couper le bec à un angle de 45° à la taille de cordon désirée. Percer la pellicule métallique intérieure. Charger 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

<b>Caractéristiques physiques types du scellant non durci</b>	
Apparence/Consistance	Pâte lisse
Polymère de base	Caoutchouc silicone
Agent de remplissage	Sans objet
Volatil	Sans objet
Poids % solides	>97 %
Densité relative	1.01
Odeur	Comme du vinaigre
Point d'éclair	>100 °C
Stabilité au gel/dégel (ASTM C1183)	Ne gèle pas
Durée de conservation	24 mois
Couverture	290 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)
<b>Caractéristiques d'application types</b>	
Plage de température d'application	-37 °C à 60 °C
Temps de manipulation (temps d'emploi)	5 à 10 minutes
Temps de séchage	10 à 25 minutes
Durcissement complet	24 heures
Retour à la durée de l'utilisation	30 minutes



# TECHNICAL DATA SHEET

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

Affaissement vertical (ASTM D2202)	1,5 mm (0,05 po)
<b>Caractéristiques de performance types du scellant durci</b>	
Plage de température d'utilisation	-40 °C à 204 °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	Garantie contre les moisissures pendant 20 ans

## 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](http://dap.ca) ou en nous appelant au 888 DAP-TIPS.

## GARANTIE

La responsabilité de DAP Canada, de DAP Products Inc. et de leurs sociétés affiliées respectives se limite au remplacement du produit ou au remboursement de son prix d'achat en toute circonstance.

## 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](http://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](http://dap.ca)**