



TECHNICAL DATA SHEET

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

Joint étanche 100 % silicone DAP^{MD} SILICONE PLUS^{MC} Advanced pour fenêtres, portes et bardages

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le joint étanche 100 % silicone DAP^{MD} SILICONE PLUS^{MC} Advanced pour fenêtres, portes et bardages est un silicone monocomposant à durcissement neutre, qui durcit en un solide caoutchouteux et résistant. 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. Le produit 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
Cartouche de 319 ml (10,8 fl oz.)	Blanc	7079873350
Cartouche de 319 ml (10,8 fl oz.)	Transparent	7079873352
Cartouche de 319 ml (10,8 fl oz.)	Amande	7079873384
Cartouche de 319 ml (10,8 fl oz.)	Noir	7079873356
Cartouche de 319 ml (10,8 fl oz.)	Brun	7079873354
Cartouche de 319 ml (10,8 fl oz.)	Gris	7079873385
Tube de 83 ml (2,8 fl oz.)	Transparent	7079873358

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- Conforme à la norme ASTM C920, classe 25
- Flexibilité et adhésion exceptionnelles
- Résiste à la pluie en 30 minutes
- Joint 100 % étanche et résistant aux intempéries
- Résiste au rétrécissement et à la fissuration
- Le scellant durci est résistant aux moisissures
- Faible odeur
- Intérieur/extérieur
- Garantie à vie



TECHNICAL DATA SHEET

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

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

POUR LE CALFEUTRAGE ET LE SCHELLEMENT 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
- La plupart des métaux
- Cloisons sèches
- Plâtre
- Matériaux composites
- Panneau de fibrociment
- Fibre de verre
- Les 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 13 mm (½ po). Si la profondeur du joint dépasse 13 mm (½ 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 peinturable.** Peignez la surface du substrat avant d'appliquer le scellant.

APPLICATION

Préparation de la surface

La surface doit être propre, sèche, structurellement saine et exempte de vieux calfeutrages, de saleté, de poussière et d'autres matériaux 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.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPES

Propriétés physiques types du produit non durci	
Apparence/consistance	Pâte lisse et applicable au pistolet
Base polymère	Caoutchouc de silicone
Bouche-pores	Non applicable
Volatile	Non applicable
Poids en % de matière solide	>97 %
Densité 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 à compter de la date de fabrication
Couverture	Cartouche de 319 ml : 16,3 mètres linéaires (53 pieds linéaires) pour une perle de 5 mm (3/16 po) de diamètre Tube de 83 ml : 4,2 mètres linéaires (14 pieds linéaires) pour une perle de 5 mm (3/16 po) de diamètre
Propriétés d'une application typique	
Plage de température pour l'application	-37 °C à 48 °C
Temps ouvert (temps de travail)	10 à 15 minutes
Temps sec hors poisse	50 minutes
Temps de durcissement complet	24 heures
Temps de remise en service	30 minutes
Affaissement vertical (ASTM D2202)	1,5 mm (0,05 po)



TECHNICAL DATA SHEET

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

Propriétés typiques du produit une fois durci	
Plage de température d'utilisation	-40 °C à 148 °C
Temps avant résistance à l'eau	30 minutes
Temps avant application de 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 pour vous nettoyer les mains ou la peau. Lavez-vous les mains ou la 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 ou en appelant au **1 888 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 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