



TECHNICAL DATA SHEET

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

Scellant pour parements, portes et fenêtres DAP® 100 % caoutchouc de silicone

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le scellant pour parements, portes et fenêtres DAP® 100 % CAOUTCHOUC DE SILICONE est un scellant durable, 100% imperméable à l'eau et aux intempéries pour bloquer les courants d'air, l'humidité autour des fenêtres, portes, revêtements, gouttières, solins, tuyaux, événements et autres. Il conserve sa souplesse pour résister aux dilatations et aux contractions sans se fissurer ni perdre son adhérence. Le scellant durci est résistant à la moisissure. Usage intérieur/extérieur.



EMBALLAGE	COULEUR	CUP
Cartouche de 290 ml (9,8 oz liq.)	Blanc	7079873461
Cartouche de 290 ml (9,8 oz liq.)	Transparent	7079873473
Cartouche de 290 ml (9,8 oz liq.)	Aluminium	7079873485
Cartouche de 290 ml (9,8 oz liq.)	Brun	7079873497

PRINCIPAUX AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Lors des tests réalisés conformément à la norme ASTM C719, satisfait aux exigences de la spécification C920 relative à la Classe 25, Qualité NS, Utilisations G, O et NT
- Scellant résistant aux intempéries et parfaitement étanche
- Flexible
- Le scellant durci est résistant à la moisissure
- Usage intérieur/extérieur

USAGES SUGGÉRÉS

UTILISER POUR CALFEUTRER ET SCELLER :

- Fenêtres
- Portes
- Parements
- Garnitures
- Tuyaux
- Événements
- Conduits
- Gouttières
- Solins



TECHNICAL DATA SHEET

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

ADHÈRE À :

- Bois
- Bois composite
- Aluminium
- La plupart des métaux*
- Verre
- Céramique
- Porcelaine
- Vinyle
- La plupart des plastiques et caoutchoucs
- La plupart des caoutchoucs

*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.

POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL

- La température d'application doit être comprise entre -5 °C et 60 °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 d'appui en mousse.
- Laisser sécher complètement le scellant pendant 24 heures. Le scellant ne durcira pas dans les espaces complètement confinés.
- Déconseillé pour une utilisation immergée continue, le remplissage des joints bout à bout, les défauts de surface, les rejointements, les cheminées, les tuyaux de poêle ou les applications de foyer. Non recommandé pour le vitrage extérieur collé.
- Ne pas utiliser sur des surfaces de bois huileux ou de ciment. Les supports en méthacrylate de méthyle, de polycarbonate, de polypropylène, de polyéthylène et de polytétrafluoréthylène n'offrent pas une adhérence et une compatibilité optimales avec le scellant. Tester sur une zone avant utilisation.
- **Ne peut pas être peint.** Peindre la surface du substrat avant d'appliquer le scellant.
- Conserver à une température inférieure à 32 °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.

Application du produit

1. 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. Laisser le scellant sécher pendant au moins 12 heures avant de l'exposer à l'eau.
5. Ne pas toucher ou nettoyer le scellant pendant 24 heures. Le scellant est complètement durci au bout de 24 heures.
6. 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.
7. Le scellant ne peut pas être peint. Peindre les surfaces avant d'appliquer le scellant.



TECHNICAL DATA SHEET

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

8. 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 pour pistolet
Polymère de base	Caoutchouc silicone
Agent de remplissage	Sans objet
Volatil	Sans objet
Poids % solides	>97 %
Densité (lb par gallon)	8.0
Odeur	Comme du vinaigre
Nettoyage :	Essence minérale
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.) : 16 mètres linéaires (53 pieds linéaires) avec un cordon de 5 mm (3/16 po) de diamètre.
Caractéristiques d'application types	
Plage de température d'application	-5 °C à 60 °C
Temps de manipulation (temps d'emploi)	5 à 10 minutes
Temps de séchage	10 à 20 minutes
Durcissement complet	24 heures
Retour à la durée de l'utilisation	12 heures
Affaissement vertical (ASTM D2202)	1 mm (0,05 po)
Caractéristiques de performance types du scellant durci	
Plage de température d'utilisation	-40 °C à 176 °C (utilisation continue), jusqu'à 204 °C en utilisation intermittente après durcissement complet
Temps avant de pouvoir être mouillé	12 heures
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)	+/-25%



TECHNICAL DATA SHEET

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

NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE

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 ou tout d'autre solvant 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 32 °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

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

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

Information de commande : 800 668-9397 ou 416 321-1522

Numéro de télécopieur : 416 321-3325

Par ailleurs, reportez-vous au site Web de DAP à l'adresse dap.ca