



TECHNICAL DATA SHEET

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

DAP® Produit d'étanchéité en silicone tout usage et de qualité supérieure, sans danger pour les poissons d'aquarium

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le produit d'étanchéité en silicone tout usage et sans danger pour les poissons d'aquarium DAP® est un produit de scellement durable 100 % caoutchouc de silicone, idéal pour les réparations et les petits travaux domestiques rapides. Il forme un joint solide et 100 % étanche qui ne se fissure pas et ne rétrécit pas. Sans danger en cas de contact accidentel avec les aliments, il s'utilise en toute sécurité avec les lave-vaisselle et les fours à micro-ondes. Il est également idéal pour la construction ou la réparation de petits aquariums et le produit durci est inoffensif pour les poissons d'eau douce et d'eau de mer. Conforme à la norme ASTM C920, classe 25. Utilisation intérieure/extérieure.



EMBALLAGE	COULEUR	UPC
83 ml	Clair	7079874325

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conforme à la norme ASTM C920, classe 2.
- Forme un joint solide et étanche.
- Le joint flexible ne se fissure pas et ne rétrécit pas.
- Sans danger en cas de contact accidentel avec les aliments. Une fois durci et lavé, le produit répond aux exigences du règlement FDA n°21 CFR 177.2600.
- Compatible avec les lave-vaisselle et les fours à micro-ondes.
- Sans danger pour les aquariums, le produit durci est inoffensif pour les poissons d'eau douce et d'eau de mer.

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

USAGE PRÉVU :

- Réparation de porcelaine, cristal, céramique, bijoux
- Réalisation d'objets d'artisanat



TECHNICAL DATA SHEET

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

- Réparation des joints de lave-vaisselle
- Réparation des autocaravanes et des tentes
- Construction et entretien des aquariums

ADHÈRE AUX MATÉRIAUX SUIVANTS :

- Verre
- Céramique
- Porcelaine
- Toile
- La plupart des métaux*
- La plupart des plastiques
- La plupart des caoutchoucs
- Brique
- Bois
- Fibre de verre

POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- **Capacité maximale de l'aquarium :** 136 litres Hauteur d'eau maximale 0,45 mètre (18 po).
- Lors de l'application sur des surfaces en caoutchouc ou en plastique dur, poncer légèrement ou rendre la surface rugueuse au préalable pour un maximum l'adhérence. Pour coller deux surfaces ensemble, les maintenir serrées à l'aide d'une pince si possible jusqu'au durcissement.
- La largeur du joint ne doit pas dépasser 13 mm (½ po). Si la profondeur du joint dépasse 13 mm (½ po), utiliser une tige d'appui en mousse.
- Corrode certains métaux. *Utilisation non recommandée sur ou à proximité du laiton, du cuivre ou des alliages de cuivre, du zinc, du fer, des métaux galvanisés ou d'autres surfaces susceptibles d'être endommagées par des acides faibles.
- Non recommandé pour le remplissage des joints bout à bout, des défauts de surface, les joints saillants, les cheminées, les tuyaux de poêle ou les foyers ouverts. Non recommandé pour le vitrage extérieur collé.
- Ne pas employer pour les bois gras ou les surfaces en ciment. Les substrats en méthacrylate de méthyle, en polycarbonate, en polypropylène, en polyéthylène ou en polytétrafluoréthylène n'offrent pas la meilleure adhérence et la compatibilité optimale du produit d'étanchéité. Essayez sur une zone de test avant utilisation.
- Ne peut être peint. Peindre la surface du support avant d'appliquer le produit d'étanchéité.
- Conserver en dessous de 26 °C dans un endroit sec pour une durée de conservation optimale.

APPLICATION

Préparation de surface

La surface doit être propre, sèche, structurellement saine et exempte de tout vieux calfeutrage, saletés, poussières et autres matières étrangères.

Application du produit

Retirer le capuchon et percer la pellicule métallique intérieure à l'aide de l'autre côté du capuchon. Visser la buse et la couper à un angle de 45° au diamètre souhaité.



TECHNICAL DATA SHEET

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

Réparations domestiques courantes (pour les aquariums, voir la section suivante)

1. Appliquer une fine couche de produit d'étanchéité sur un côté de l'article cassé et maintenir l'ensemble pendant cinq minutes.
2. Le cas échéant, il convient de poncer ou de lisser le cordon de produit d'étanchéité à l'aide d'un outil de finition avant qu'il ne durcisse.
3. Nettoyer l'excès de produit d'étanchéité non durci de la surface et des outils avec de l'essence minérale. Gratter ou couper l'excès de produit durci. Ne pas utiliser d'essence minérale pour se nettoyer les mains ou la peau. Employer pour cela du savon et de l'eau.
4. Laisser durcir le produit d'étanchéité pendant au moins 12 heures avant de l'exposer à l'eau.
5. Ne pas toucher ou nettoyer le mastic au cours des prochaines 24 heures. Le produit de scellement durcit complètement en 24 heures. Il ne durcit pas dans des espaces totalement confinés. Pour coller deux surfaces ensemble, les maintenir serrées à l'aide d'une pince jusqu'au durcissement.
6. Pour former des coupe-froid ou d'autres pièces moulées en caoutchouc à l'aide du produit d'étanchéité, placer du papier ciré sur le produit pour éviter qu'il ne colle à la pièce correspondante avant son durcissement.
7. Le produit d'étanchéité ne peut être peint. Peindre les surfaces avant d'appliquer le produit.
8. Refermer le tube aux fins de stockage et de réutilisation.

Aquariums

1. Appliquer un cordon de produit d'étanchéité de 6 mm (1/4 po) sur le bord du verre. Le cordon doit couvrir l'épaisseur du bord du verre.
2. Positionner le verre sur sa base et répéter la procédure sur tous les côtés. L'ESPACE ENTRE LE VERRE LE MASTIC ET LE VERRE doit être exempt de bulles d'air.
3. Appliquer une couche supplémentaire de produit d'étanchéité sur les joints intérieurs.
4. La procédure ne doit pas durer plus de 5 minutes.
5. Retirer l'excédent de produit d'étanchéité non durci à l'aide d'une serviette en papier sèche.
6. Le produit de scellement durcit complètement en 24 heures. Laisser le produit durcir pendant 48 heures avant d'utiliser l'aquarium. La résistance optimale est atteinte au bout de 7 jours. Il ne durcit pas dans des espaces totalement confinés.
7. Pour coller deux surfaces ensemble, les maintenir serrées à l'aide d'une pince jusqu'au durcissement.
8. Refermer le tube aux fins de stockage et de réutilisation.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPE

Propriétés physiques type du produit non durci	
Apparence/consistance	Pâte lisse
Base polymère	Caoutchouc en silicone
Mastic	Non applicable
Volatil	Non applicable
Poids des solides en %	>97,0 %
Densité (lb par gallon)	8.4



TECHNICAL DATA SHEET

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

Odeur	Semblable au vinaigre
Point d'éclair	>100 °C
Stabilité au gel/dégel (ASTM C1183)	Ne gèle pas
Durée de conservation	24 mois
Couverture	4,2 mètres linéaires (15 pieds linéaires) pour un cordon de 5 mm (3/16 po) de diamètre
Propriétés d'application type	
Plage de température d'application	-37 °C à 60 °C
Temps d'outillage (temps de travail)	5 à 10 minutes
Temps de séchage	10 à 25 minutes
Temps de séchage complet	24 heures
Temps avant remise en service	30 minutes
Affaissement vertical (ASTM D2202)	0.05"
Propriétés de performance type à l'état durci	
Plage de température de service	-40 °C à 176 °C en utilisation continue, jusqu'à 204 °C en utilisation intermittente après durcissement complet
Temps avant étanchéité	12 heures
Temps avant application de peinture	Ne peut être peint
Résistance à la moisissure	Le produit d'étanchéité durci résiste à la moisissure
Mouvement articulaire dynamique (ASTM C719)	+/- 25%

NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE

Retirer l'excédent de produit d'étanchéité non durci des surfaces et des outils avec de l'essence minérale. L'excédent de produit durci doit être coupé ou gratté. Ne pas utiliser d'essence minérale pour se nettoyer les mains ou la peau. Employer pour cela du savon et de l'eau. Conserver le récipient à des températures inférieures à 26 °C et dans un endroit sec.

SÉCURITÉ

Pour plus de renseignements relatifs à la santé et à la sécurité, consulter l'étiquette du produit ou la fiche signalétique (FS). Vous pouvez demander une fiche signalétique en visitant notre site Web à l'adresse dap.com ou en appelant le 888-DAP-TIPS.



TECHNICAL DATA SHEET

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

GARANTIE

DAP Canada, DAP Products Inc. et leurs filiales respectives ne sauraient en aucun cas engager leur responsabilité au-delà du remplacement du produit ou du remboursement du prix de vente.

IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Fabriqué pour : DAP Canada, 475 Finchdene Square, unité 5, Scarborough (Ontario) M1X 1B7

Informations d'utilisation : Appeler le 888 DAP-TIPS ou visiter dap.ca et cliquer sur « Demander à l'expert »

Renseignements sur les commandes : 800 668-9397 ou 416 321-1522

Numéro de télécopieur : 416 321-3325

Consulter également le site Web de DAP à l'adresse dap.ca