



TECHNICAL DATA SHEET

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

DAP® Produit d'étanchéité adhésif haute température 100 % caoutchouc de silicone RTV

DESCRIPTION DU PRODUIT

SILICONE DAP® HAUTE TEMPÉRATURE est un produit d'étanchéité haute performance spécialement conçu pour les applications à très haute température. Fournit un scellement de longue durée résistant aux intempéries avec une adhérence, une flexibilité et une durabilité inégalées. Adhère aux matériaux de construction les plus courants et reste flexible de 4,4 °C à 288 °C (intermittent). Conforme aux spéc. fédérales TT-S001543A et ASTM C920, à la réglementation FDA 21 CFR 177.2600 et à la norme NSF / ANSI 51. Sans danger en cas de contact accidentel avec les aliments. Usage intérieur/extérieur.



EMBALLAGE	COULEUR	UGS
300 mL	Rouge	7079874331

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- 100 % silicone RTV
- Reste flexible jusqu'à 285 °C (intermittent)
- Ne se fissure pas ou ne rétrécit pas
- Joint 100 % étanche / résistant aux intempéries
- Conforme aux spéc. fédérales TT-S001543A et ASTM C920
- Certifié par la NSF conformément à la norme NSF-ANSI no 51
- Sans danger en cas de contact accidentel avec les aliments. Une fois durci et lavé, le produit est conforme à la réglementation FDA 21 CFR 177.2600
- Usage intérieur/extérieur



TECHNICAL DATA SHEET

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

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

USAGE PRÉVU :

- Fours industriels
- Courroies de four
- Éléments chauffants
- Hublots
- Fours de séchage
- Chaudières
- Raccords à brides pour tuyaux
- Conduits de cheminée
- Portes d'accès
- Dispositif de chauffage à combustible

ADHÈRE AUX MATÉRIAUX SUIVANTS :

- Verre
- Céramique
- Porcelaine
- Marbre
- Surfaces non grasses
- Fibre de verre
- La plupart des métaux*
- La plupart des plastiques
- Surfaces peintes
- La plupart des matériaux de construction les plus courants

POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- La plage de température d'application se situe entre -17 °C et 38 °C.
- Non recommandé pour une utilisation sous-marine continue, le remplissage des joints bout à bout, des défauts de surface, les joints saillants, les cheminées, les tuyaux de poêle, 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.
- 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.
- **Ne peut être peint.** Peindre le support de la surface avant d'appliquer le produit d'étanchéité.
- Conserver en dessous de 27 °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 autres matières étrangères.

Application du produit

1. Couper la buse à un angle de 45° au diamètre souhaité.



TECHNICAL DATA SHEET

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

2. Percer la pellicule métallique intérieure.
3. Charger le produit dans le pistolet à calfeutrer.
4. Remplir l'interstice ou la fissure avec le produit d'étanchéité.
5. 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.
6. 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 séché. Ne pas utiliser d'essence minérale pour se laver les mains ou la peau. Employer pour cela du savon et de l'eau.
7. Refermer la cartouche aux fins de stockage et de réutilisation.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPE

Propriétés physiques type du produit non durci	
Apparence/consistance	Pâte à couler non affaissante
Base polymère	Caoutchouc en silicone
Mastic	Non applicable
Volatil	Non applicable
Poids des solides en %	>97,0 %
Gravité spécifique	1.02
Odeur	Semblable au vinaigre
Point d'éclair	>100 °C
Stabilité au gel/dégel (ASTM C1183)	Ne gèle pas
Durée de conservation	12 mois
Couverture	15 mètres linéaires avec une taille de cordon de 5 mm
Propriétés d'application type	
Plage de température d'application	De -17 °C à 38 °C
Temps d'outillage (temps de travail)	10 minutes
Temps de séchage	15 minutes
Durcissement complet	24 heures
Temps avant remise en service	12 heures
Affaissement vertical (ASTM D2202)	1,5 mm
Propriétés de performance type à l'état durci	
Plage de température de service	-40 °C à 260 °C avec excursions à 285 °C
Temps avant étanchéité	12 heures



TECHNICAL DATA SHEET

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

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 ou tout autre solvant pour se nettoyer 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**.

GARANTIE

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, ON, 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