



Bulletin technique

2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224

Téléphone : 410 675-2100 ou 800 543-3840

Révisé : 05/04/2018

Scellant adhésif de construction en polyuréthane de première qualité DAP®

- Conforme à la norme ASTM C920, classe 35
- Adhérence et flexibilité maximum
- ± 35 % de mobilité du joint
- Joint étanche à 100 %
- Excellente résistance aux intempéries
- Résistant aux chocs et aux entailles
- Peut être peint
- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur

Emballage : Cartouche de 298 ml (10,1 oz liquides)

Couleurs : Blanc, noir, gris

N° CUP : 7079874810, 7079874814, 7079874816

Identification de la société :

Fabriqué pour : DAP Canada, 475 Finchdene Square, Unit 5, Scarborough, ON. M1X 1B7,
Information relative à l'usage : Composez 1 888 DAP-TIPS ou allez à dap.com et cliquez sur « Ask the Expert ».
Information sur les commandes : 800-668-9397 ou 416-321-1522
Télécopieur : 416-321-3325

Description du produit :

SCELLANT ADHÉSIF DE CONSTRUCTION EN POLYURÉTHANE DE PREMIÈRE QUALITÉ

DAP® est un scellant de catégorie commerciale élastomère à un seul composant à séchage à l'humidité qui ne s'affaîssera pas. Il est spécialement formulé pour fournir un joint de longue durée, durable lors du remplissage des joints, des espaces et des fissures extérieurs. Ce scellant haute performance offre une excellente adhérence sur la plupart des supports et demeure flexible pour supporter jusqu'à ± 35 % de mobilité du joint lorsqu'il est installé dans un joint bien préparé. Résistance exceptionnelle aux entailles et aux déchirures. Supporte le passage piétonnier et de véhicule. Utilisation intérieur/extérieur.

Suggestions d'applications :

Idéal pour l'utilisation sur :

- Cadres de fenêtres et de portes
- Parement en aluminium, vinyle ou fibrociment
- Joints de dilatation et de contrôle
- Façade
- Conduits, événements, puits de lumière
- Fondations, cheminées
- Joints verticaux et horizontaux
- Joints d'angle de parement
- Panneaux préfabriqués
- Jointoiment saillant
- Applications de détails de toiture communs
- Solins, gouttières, descentes pluviales

Adhère à :

- Bois
- Métal
- Aluminium
- Pierre
- Maçonnerie
- Béton
- Vinyle
- Stuc
- Fibre de verre
- Brique

Caractéristiques relatives à la performance :

- Respecte ou dépasse ASTM C920, type S, catégorie NS, classe 35. Utiliser T, NT, O, M, G, I, A, CAN/CGSB 19.13-M87 et la spécification fédérale TT-S-00230C, type II, classe A
- Certifié à la norme NSF/ANSI 61 pour l'eau potable
- Joint étanche à 100 %
- Adhérence et flexibilité maximum
- Résistant aux chocs et aux entailles
- Adhère à la plupart des matériaux de construction sans l'apprêtage

Selon l'EPA des États-Unis et Santé Canada, les scellants peuvent aider à limiter la pénétration de radon à travers la fondation. Il est également recommandé qu'un système d'atténuation du radon ou un ventilateur soit installé professionnellement et utilisé en conjonction avec ce scellant en polyuréthane.

Préparation de la surface et application :

- La surface doit être structurellement saine, propre, sèche et exempte de saletés, d'huile et de débris. Les joints des murs doivent être sains, propres, secs et exempt de gel. En fonction de la surface du joint, pour obtenir de meilleurs résultats, il peut être nécessaire de passer une brosse en métal, de meuler, de poncer au jet de sable, de laver au solvant et/ou d'apprêter. Une surface rugueuse permettra d'améliorer l'adhérence. Installer un ruban pare-adhérence ou une tige d'appui pour empêcher le collage à la base du joint. Mettre du ruban de chaque côté du joint est recommandé dans les cas où une application extrêmement précise sur le bord est souhaitée. Le ruban peut être retiré sans difficulté à tout moment avant que le scellant ne forme une peau.
- Couper l'embout à un angle de 45° à la dimension voulue du cordon.
- Perforer l'opercule en aluminium.
- Charger la cartouche dans le pistolet à calfeutrer.
- Comblent l'espace avec le scellant en le poussant dans le joint.
- Le lissage est recommandé immédiatement après l'application pour assurer un contact avec l'interface du joint. Ne pas utiliser d'alcool. Ne pas lisser avec un détergent ou des solutions de savon.
- L'excès de scellant et les bavures à côté du joint peuvent être enlevées avec du xylol, du toluène ou de l'essence minérale avant le séchage.
- Le produit est sec au toucher en 3 à 6 heures et est complètement sec en 4 à 7 jours, selon la profondeur, la température et l'humidité du joint.

Pour obtenir de meilleurs résultats :

- Ne pas appliquer le produit sur des surfaces humides ou contaminées. Les surfaces humides peuvent provoquer des bulles dans le scellant.
- Utiliser avec une ventilation adéquate.
- Appliquer à des températures allant de 4° à 38 °C (40° à 100 °F).
- Pour l'application par temps froid, laisser les cartouches à 21 °C avant l'utilisation.
- Utiliser les cartouches le même jour qu'elles ont été ouvertes.
- Laisser sécher pendant une semaine à des conditions standard pour l'utilisation dans des situations d'immersion totale dans l'eau.

- Ne pas utiliser dans les piscines. Éviter l'exposition à des niveaux élevés de chlore (niveau continu maximal est de 5 ppm de chlore).
- Ne pas utiliser en contact avec les matériaux asphaltiques/bitumineux.
- Les dimensions du joint ne devraient pas dépasser 38 mm (1-1/2 po) de large par 13 mm (1/2 po) de profondeur. Si la profondeur du joint est supérieure à 13 mm (1/2 po), utiliser une tige d'appui en polyéthylène à cellules closes. Les dimensions minimum du joint ne devraient pas être inférieures à 6 mm (1/4 po) par 6 mm (1/4 po). Le scellant doit être installé lorsque le joint est en mi-mouvement prévu.
- Éviter tout contact avec de l'alcool et d'autres nettoyeurs à base de solvant au cours du séchage. Ne pas appliquer en présence de scellant au silicone qui sèche.
- Laisser le scellant sécher complètement avant l'application de peinture (environ 4 à 7 jours selon la température, l'humidité et la profondeur de remplissage.)
- Avant de peindre, vérifier la compatibilité et l'adhérence à l'eau, l'huile et aux revêtements à base de caoutchouc.
- L'application d'apprêt n'est pas requise pour la plupart des matériaux de construction.
- La couleur blanche peut jaunir légèrement lorsqu'elle est exposée aux rayons ultraviolets.
- Le polyuréthane doit être utilisé dans les 12 mois de la date de fabrication.

Caractéristiques typiques matérielles et chimiques :

Solides :	96 % minimum
Plage de températures de service :	-40 ° à 77 °C (-40° à 170 °F)
Plage des températures d'application :	4° à 38 °C (40° à 100 °F)
Sec au toucher :	3 à 6 heures
Temps de durcissement complet :	4 à 7 jours, selon la température, l'humidité, la profondeur du joint
Peut être peint :	Oui, après 1 semaine dans des conditions standard
Résistance à la déchirure (ASTM D624) :	55 lb/po
Dureté Shore A (ASTM D2240) :	40
Propriétés de traction (ASTM D412) :	
21 jour Contrainte de traction	175 psi (1,21 MPa)
Allongement à la rupture	550 %
Module à 100%	85 psi (0,59 MPa)

Adhérence en Peel (TT-S-00230C, ASTM C794) :

<u>Support</u>	<u>Force de détachement</u>	<u>Perte d'adhérence</u>
Béton	20 lb	0 %
Aluminium	20 lb	0 %
Verre	20 lb	0 %

Résistance aux produits chimiques : Bonne résistance à l'eau, aux acides et alcalis dilués.

Consistance : Pour une application au pistolet

Durée de conservation : 12 mois

Couverture :

3,8 mètres linéaires pour un joint de 12,7 mm x 6,4 mm

12,4 pieds linéaires pour un joint de 1/2 po x 1/4 po

Nettoyage et entreposage :

Nettoyer avec du xylol, du toluène ou de l'essence minérale avant le séchage. Ne pas utiliser de solvants pour nettoyer la peau. L'adhésif sec doit être coupé ou gratté. Entreposer à l'abri de la chaleur ou du froid extrêmes.

Sécurité :

Pour de plus amples renseignements sur la sécurité, consultez l'étiquette apposée sur le produit et la fiche signalétique (FS). Vous pouvez demander une FS sur notre site Web à dap.com ou en composant 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.

