



TECHNICAL DATA SHEET

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

Scellant adhésif de construction POLYURÉTHANE DE PREMIÈRE QUALITÉ DAP®

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le **Scellant adhésif de construction POLYURÉTHANE DE PREMIÈRE QUALITÉ DAP^{MD}** est un scellant commercial élastomérique monocomposant qui durcit à l'humidité de l'air et qui résiste à l'affaissement. Il est spécialement formulé pour former un joint d'étanchéité durable pour remplir les fissures, les joints et les brèches. Ce scellant haute performance offre une adhésion supérieure sur la plupart des substrats et demeure flexible pour résister à un maximum de 70 % de mouvement du joint lorsqu'il est appliqué dans un joint convenablement préparé. Peut être utilisé au-dessous ou en dessous du niveau de l'eau. Résiste exceptionnellement bien aux coupures et aux déchirures. Résiste au passage de pieds et de véhicules. Peut être peint. Respecte ou dépasse les normes ASTM C920, Type S, Grade NS, Classe 35, utilisation T, NT, O, M, I. NSF/ANSI Standard 61. Il peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur.



FORMAT	COULEUR	SKU	CUP
Cartouche de 300 mL (10,1 fl oz)	Blanc	7079874810	0 7079874810 1
Cartouche de 300 mL (10,1 fl oz)	Noir	7079874814	0 7079874814 9
Cartouche de 300 mL (10,1 fl oz)	Gris	7079874816	0 7079874816 3

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- Scellant élastomérique de qualité professionnelle
- Respecte les normes ASTM C920 de classe 35
- Respecte la norme NSF/ANSI Standard 61
- 70 % de mouvement total du joint
- Au-dessous ou en dessous du niveau de l'eau
- Adhérence et durabilité supérieures
- 100 % étanche et résistant aux intempéries
- Résistant aux chocs et aux coupures
- Peut être peint



TECHNICAL DATA SHEET

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

- 50 ans
- Peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

POUR CALFEUTRER ET SCELLER :

- | | | |
|------------------------------|-------------------------|---|
| • Fenêtres | • Bordures de toit | • Cheminées |
| • Portes | • Joints de dilatation | • Applications ordinaires de détails de toiture |
| • Parements | • Joints de retrait | • Solins |
| • Joints d'angle de parement | • Panneaux préfabriqués | • Avant-toits |
| • Joints d'about | • Tuyaux | • Tuyaux de descente pluviale |
| • Joints d'angle | • Événements | |
| • Joints bout à bout | • Conduits | |
| • Bordures | • Fondations | |

ADHÈRE AUX MATÉRIAUX SUIVANTS :

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------|------------|
| • Bois | • La plupart des plastiques | • Brique |
| • Aluminium | • Fibrociment | • Pierre |
| • La plupart des métaux | • Verre | • Béton |
| • Vinyle | • Stuc | • Mortier |
| • Moulures de PVC | • Matériaux composites | • Asphalte |

POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Appliquer à une température se situant entre 4,4 °C et 37 °C.
- La profondeur minimum du joint est de 6 mm (1/4 po). La taille du joint ne doit pas excéder 13 mm (1/2 po) de profondeur par 44 mm (1,75 po) de largeur. Si la profondeur du joint dépasse 13 mm (1/2 po), utiliser une baguette en mousse.
- Le scellant devrait être appliqué lorsque le joint est dans la position moyenne de son mouvement prévu.
- Laisser le scellant durcir complètement avant d'appliquer de la peinture, soit de 4 à 7 jours selon la température, l'humidité et la profondeur de l'espace rempli.
- Il n'est pas nécessaire d'appliquer un apprêt sur la plupart des matériaux de construction.
- Lors d'une application par temps froid, s'assurer que la cartouche elle-même est à 21 °C avant l'utilisation.
- Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou contaminées. Utiliser uniquement dans un espace bien ventilé.
- Ne pas utiliser dans les piscines.
- Éviter le contact avec l'alcool, les solvants et les décapants. Ne pas durcir en présence de scellants au silicone également en durcissement.
- Entreposer à une température inférieure à 26 °C, dans un endroit sec, pour optimiser la durée de conservation.

DIRECTIVES D'APPLICATION



TECHNICAL DATA SHEET

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

Préparation de la surface

- La surface doit être propre, sèche, solide et exempte de scellant résiduel, de saletés, de poussière et d'autres matières étrangères.
- Il n'est pas nécessaire d'appliquer un apprêt sur la plupart des matériaux.
- Selon la surface du joint, pour obtenir le meilleur résultat possible, il pourrait être nécessaire de préparer minutieusement la surface par brossage, par ponçage, par sablage, par nettoyage avec un solvant et par l'application d'un apprêt. Une surface rugueuse créera un joint plus solide.
- Installer un ruban antiadhésif ou une baguette de mousse pour empêcher l'adhérence à la base du joint. Il est recommandé d'utiliser du ruban lorsque le scellant doit être précisément à niveau avec les rebords du joint. Le ruban peut être retiré sans difficulté jusqu'à quatre heures après l'application du scellant.

Application du produit

1. Appliquer à une température entre 4,4 °C et 37 °C. Lors d'une application par temps froid, s'assurer que la cartouche elle-même est à 21 °C avant l'utilisation.
2. Le scellant devrait être appliqué lorsque le joint est dans la position moyenne de son mouvement prévu.
3. Couper l'extrémité de la buse à angle de 45 ° selon la taille de cordon désirée.
4. Percer la pellicule métallique intérieure.
5. Charger la cartouche dans un pistolet applicateur.
6. Remplir la fissure ou le joint avec le scellant.
7. Il est recommandé de lisser le scellant immédiatement pour assurer le contact avec la surface du joint. Un lissage à sec est recommandé. Ne pas utiliser d'alcool.
8. Nettoyer tout excédent de scellant non durci de la surface et des outils à l'aide d'essence minérale. Couper ou gratter tout excédent de scellant durci. Ne pas utiliser d'essence minérale pour nettoyer la peau. Laver les mains ou la peau à l'eau savonneuse.
9. Laisser le scellant durcir complètement (7 jours minimum) avant d'appliquer de la peinture. Tester l'adhérence et la compatibilité de la peinture avant l'application.
10. Refermer le contenant hermétiquement pour une utilisation ultérieure.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPIQUES

Propriétés physiques typiques du produit non durci	
Apparence/consistance	Pâte applicable au pistolet et qui ne s'affaisse pas.
Polymère de base	Polyuréthane
Charge	s.o.
Substances volatiles	s.o.
Poids des solides en %	> 97 %
Densité	1,4
Odeur	Solvant doux
Point d'éclair	>100°C
Stabilité au gel-dégel (ASTM C1183)	Ne gèle pas
Durée de conservation	12 mois



TECHNICAL DATA SHEET

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

Couverture	10,6 m pour un cordon de 6 mm de diamètre (31 pi lin. pour un cordon de 1/4 po de diamètre)
Propriétés d'application typiques	
Température d'application	4,4 °C à 37 °C
Temps d'outillage (temps de travail)	3 heures
Sec au toucher	3-6 heures
Séchage complet	4-6 jours selon la température, l'humidité et la profondeur du joint
Délai de remise en utilisation	24 heures
Affaissement vertical (ASTM D2202)	1 mm (0,05 po)
Propriétés de performance typiques à l'état durci	
Température d'utilisation	-40 °C à 76 °C
Temps avant étanchéité	24 heures
Temps avant application de peinture	7 jours
Mouvement articulaire dynamique (ASTM C719)	+/- 35 %

NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE

Nettoyer tout excédent de scellant non durci de la surface et des outils à l'aide d'essence minérale. Couper ou gratter tout excédent de scellant durci. Ne pas utiliser d'essence minérale pour nettoyer la peau. Laver les mains ou la peau à l'eau savonneuse. Entreposer le contenant à une température inférieure à 26 °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

Quoi qu'il arrive, la responsabilité de DAP Canada, de DAP Product Inc et de leurs sociétés affiliées respectives se limite uniquement au remplacement du produit ou au remboursement de son prix d'achat.



TECHNICAL DATA SHEET

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

IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

Fabriqué pour : DAP Canada, 475 Finchdene Square, bureau 5, Scarborough, ON, M1X 1B7

Information d'utilisation : Composez le 888 DAP-TIPS ou visitez le 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

Visiter le site Web de DAP au dap.ca