



# TECHNICAL DATA SHEET

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

## Adhésif et mastic tout usage DAP<sup>MD</sup>

### DESCRIPTION DU PRODUIT

L'Adhésif et mastic tout usage DAP<sup>MC</sup> mise sur une technologie 3 en 1 pour réparer, fixer et façonner la majorité des matériaux poreux et non poreux. Cet époxy à deux composants est facile à utiliser et ne s'affaisse pas, ce qui en fait le produit idéal pour la réparation des surfaces verticales, horizontales et en surplomb. Il offre un temps de travail prolongé de 20 minutes, et est facile à façonner pour combler les zones endommagées. Il adhère aux surfaces humides, mouillées et immergées, et est sec au toucher en 3 heures. Il est conforme à la norme ASTM C881, types I, II, IV et V; catégories B et C; classe 3, et peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur.



FORMAT	COULEUR	UGS	CUP
Cartouche de 254 ml (8,6 oz liq.)	Gris clair	7079878000	0 7079878000 2

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- Idéal pour la réparation des surfaces horizontales, verticales et en surplomb
- Peut être moulé, façonné et appliqué en plusieurs couches
- Temps de travail de 20 minutes
- Peut être peint ou recouvert d'un revêtement pour obtenir le fini désiré
- Adhérence possible sous l'eau
- Faible odeur



# TECHNICAL DATA SHEET

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

## UTILISATIONS SUGGÉRÉES

### PERMET DE FIXER, DE BÂTIR ET DE RÉPARER :

- Murs, escaliers et planchers de béton
- Pierres d'aménagement et murs de soutènement
- Tuyaux de PVC
- Carreaux de céramique
- Briques et maçonnerie
- Charpentes en bois

### ADHÈRE À :

- Brique
- Pierre
- Béton
- Bois
- PVC
- Métaux non revêtus
- Mortier
- Fibrociment
- Stuc
- La plupart des matériaux de construction communs

## POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS

- Appliquer entre 5 °C et 43 °C (40 °F et 110 °F).
- Ne pas appliquer si du gel est prévu dans les 24 heures.
- Dépolir les surfaces avec un papier ou un disque abrasif, puis nettoyer la surface pour éliminer tout débris.
- Entreposer dans un endroit frais (°C à 32 °C, ou 40 °F à 90 °F), à l'abri du soleil direct.
- Les zones réparées ne devraient pas dépasser 2,54 cm (1 po) de profondeur, et 12,7 cm (5 po) de largeur. Si la profondeur du joint dépasse 2,54 cm (1 po), utiliser une baguette en mousse.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation de la surface

La surface doit être propre, sèche, solide et exempte de débris. Pour une adhérence optimale, poncer ou dépolir la surface avant l'application. En cas d'application sur du béton neuf, s'assurer que le béton a au moins 28 jours.

### Application du produit

1. Appliquer à une température entre 5 °C et 43 °C (40 °F et 110 °F). Ne pas appliquer si du gel est prévu dans les 24 heures.
2. Retirer le bouchon de plastique. Retirer le sceau de l'extrémité fileté de la cartouche. Fixer la buse à mélange automatique à la cartouche en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Charger la cartouche dans un pistolet à calfeutrer standard; pour une application facilitée, utiliser un pistolet à calfeutrer professionnel robuste avec rapport de poussée de 26:1.
4. Appliquer une petite quantité d'adhésif sur une surface jetable jusqu'à l'obtention d'une couleur grise uniforme, qui indique un mélange adéquat.
5. Placer la buse contre le fond de la surface pour éviter la formation de bulles d'air pendant l'application. Veiller à ce que la pointe de la buse demeure dans le produit.
6. Appliquer le produit sur le substrat de manière à remplir la cavité légèrement au-delà de sa capacité. Lisser à la truelle pour obtenir une surface plane ou la forme désirée dans un délai de 20 minutes. Les zones réparées ne devraient pas dépasser 2,54 cm (1 po) de profondeur, et 12,7 cm (5 po) de largeur. Si la profondeur du joint dépasse 2,54 cm (1 po), utiliser une baguette en mousse.
7. Une fois entièrement durci, l'adhésif peut être poncé avec une ponceuse mécanique.
8. La surface réparée peut être recouverte d'une peinture ou d'un revêtement. Le cas échéant, suivre les directives du fabricant pour vérifier la compatibilité avec les produits à base d'époxy.

### Couleur et proportions

Partie A (résine) : blanc; Partie B (agent de durcissement) : gris foncé; Mélange : gris; Proportions de mélange : 1:1  
05/30/2024



# TECHNICAL DATA SHEET

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

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Tableau 1 : Rendement de l'Adhésif et mastic tout usage, conformément à la norme ASTM C 881-15<sup>1,2,3</sup>

Propriété	Temps de durcissement	Norme ASTM	Unité de mesure	Température de conditionnement de l'échantillon	
				40 °F	75 °F
Temps de gélification – 60 grammes-masse	---	C881	minutes	65	26
Sec au toucher – film de 30 mm		C679	heures	>6	3
Résistance à la compression	7 jours	D695	psi	14 190	12 720
Module d'élasticité en compression	7 jours	D695	psi	936 400	698 400
Force d'adhérence – béton durci à béton durci	2 jours	C882	psi	2 460	2 450
Coefficient de contraction linéaire	48 heures	D2566	%	0,00015	

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPIQUES

<b>Propriétés physiques typiques du produit non durci (mélange)</b>	
Apparence/consistance	Partie A (résine) : blanc; Partie B (agent de durcissement) : gris foncé; Mélange : Gris, pâte légère/crémeuse
Polymère de base	Époxy et agent de durcissement
Substances volatiles	< 20 g/L (mélange)
Odeur	Faible
Nettoyage	Essence minérale, alcool d'isopropyle, acétone (solvants doux)
Stabilité au gel-dégel (ASTM C1183)	Passe 5 cycles
Durée de conservation	24 mois (contenant non ouvert, dans un endroit frais et sec)
<b>Propriétés d'application typiques</b>	
Température d'application	5 °C à 43 °C (40 °F à 100 °F)
Sec au toucher	3 heures
Temps de durcissement	24 heures, selon la taille de la réparation
Délai de remise en utilisation	24 heures, selon la taille de la réparation
<b>Propriétés de performance typiques à l'état durci</b>	
Température d'utilisation	-34 °C à 54 °C (-30 °F à 130 °F)
Résistance à la moisissure	Résistant à la moisissure une fois durci



# TECHNICAL DATA SHEET

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

## NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE

Nettoyer tout excédent d'adhésif non durci de la surface et des outils à l'aide d'essence minérale. Retirer mécaniquement tout excédent d'adhésif durci. Ne pas utiliser d'essence minérale ou tout autre solvant pour nettoyer la peau. Laver la peau à l'eau savonneuse. Entreposer les cartouches dans un endroit sec et frais (entre 5 °C et 33 °C/40 °F et 90 °F), à l'abri du soleil direct.

## SÉCURITÉ

Pour les informations sur la santé et la sécurité, consulter l'étiquette du produit ou la fiche technique santé-sécurité, accessible au [dap.ca](http://dap.ca) ou en composant le 888-DAP-TIPS.

## GARANTIE LIMITÉE

**GARANTIE LIMITÉE** : Si le produit n'offre pas un rendement satisfaisant lorsqu'il est utilisé conformément aux directives, composez le 888-DAP-TIPS pour demander le remplacement du produit ou le remboursement de son prix d'achat. DAP Canada n'est pas responsable de tout dommage accessoire ou indirect.

## 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](http://dap.ca) et cliquez sur le lien « Ask the Expert » (Demander à un spécialiste).

**Information de commande** : 800-668-9397 ou 416-321-1522 ou [CanadaOrders@DAP.com](mailto:CanadaOrders@DAP.com)

**Télécopieur** : 416-321-3325

Pour en savoir plus, visitez le site web de DAP au [dap.ca](http://dap.ca)