



# TECHNICAL DATA SHEET

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

## DAP® DYNAFLEX ULTRAMC Advanced Exterior Scellant pour fenêtres, portes et parements – Blanc et couleurs

### DESCRIPTION DU PRODUIT

**DAP® DYNAFLEX ULTRAMC** scellant supérieur pour fenêtres, portes, parements et garnitures est formulé avec la technologie novatrice WeatherMaxMC pour résister à la décoloration, au jaunissement, au blanchissement, à l'effritement, à la fissuration et à l'accumulation de saletés. Il est aussi assorti d'une garantie à vie contre la moisissure et les algues et garde ainsi une apparence propre et neuve. **DYNAFLEX ULTRAMC** a une adhérence élevée aux matériaux de construction courants et reste flexible pour former un joint étanche de longue durée qui prodigue une protection sous toutes les températures et résiste aux éléments. Il peut résister à la pluie et être peint en seulement une heure pour une productivité améliorée. Ne forme pas de bulles. Le scellant sort sans effort en pressant le pistolet et se lisse facilement pour une application facile. Dégage peu d'odeur et se nettoie facilement à l'eau. Usage extérieur/intérieur. Conforme à la norme ASTM C920, type S, NS, classe 25.



Emballage	Couleur	UGS
Cartouche de 300 mL	BLANC	7079874150
Cartouche de 300 mL	BEIGE	7079874152
Cartouche de 300 mL	NOIR	7079874158
Cartouche de 300 mL	BRUN	7079874156
Cartouche de 300 mL	CÈDRE	7079874159
Cartouche de 300 mL	GRIS CLAIR	7079874157

### PRINCIPAUX AVANTAGES ET CARACTÉRISTIQUES

- Formulé avec la technologie WeatherMaxMC pour une protection sous toutes les températures
- Résiste à la décoloration causée par les rayons UV et à l'accumulation de saletés
- Résiste à la fissuration, au jaunissement, à l'effritement, au blanchissement et à la décoloration
- Garantie à vie contre les moisissures et les algues
- Le scellant garde une apparence propre et neuve
- Résiste à la pluie et peut être peint une heure après l'application
- Résistant aux intempéries et étanche
- Flexibilité permanente
- Adhérence élevée à une grande variété de matériaux de construction courants
- Se nettoie facilement à l'eau et dégage peu d'odeur
- Conforme à la norme ASTM C920, type S, NS, classe 25
- Usage extérieur/intérieur



# TECHNICAL DATA SHEET

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

## USAGES SUGGÉRÉS

### UTILISER POUR CALFEUTRER ET SCELLER :

- Fenêtres
- Portes
- Parements
- Garnitures
- Tuyaux
- Événements
- Bordures d'avant-toit
- Solins

### ADHÈRE À :

- Fibrociment
- Vinyle
- Aluminium
- Métal
- Verre
- Bordures en composite et en PVC
- Bois – Stuc peint ou non peint
- Cèdre
- Béton
- Maçonnerie
- Brique
- Pierre
- Fibre de verre
- La plupart des plastiques

## POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL

- Appliquer à des températures supérieures à 5 °C
- Non recommandé pour une utilisation sous-marine continue, sur des surfaces dont la température est élevée ou sur des défauts de surface.
- Non recommandé pour les revêtements comme Tyvek® et autres substrats à base de polymère fluoré, comme Teflon®, HDPE et les plastiques similaires.
- La taille du joint ne doit pas dépasser 1,25 cm (1/2 po) de largeur sur 1,25 cm (1/2 po) de profondeur. Pour des profondeurs de joint supérieures à 1,25 cm (1/2 po), utiliser une tige d'appui en mousse.
- Entreposer le produit loin des sources de chaleur ou de froid extrême.
- **LE SCELLANT EST BLANC À L'APPLICATION ET DEVIENT TRANSPARENT DANS LES 7 À 14 JOURS**

## APPLICATION

### Préparation de la surface et application du produit :

1. La surface doit être propre, sèche, solide et exempte de matériaux étrangers.
2. En général, il n'est pas nécessaire d'employer un apprêt; cependant, certaines circonstances ou certains substrats peuvent nécessiter un apprêt. Employer un apprêt est requis si un test en indique le besoin



# TECHNICAL DATA SHEET

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

ou là où le scellant peut être soumis à des niveaux constamment élevés de moisissure après avoir séché. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de tester la comptabilité du substrat et l'adhérence du scellant sec sur un joint de test avant de l'appliquer pour le projet au complet. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle de DAP au 1 888 327-8477 pour obtenir plus de renseignements.

3. Couper l'extrémité du bec à un angle de 45° et selon la taille de cordon désirée. Percer la pellicule métallique intérieure.
4. Charger la cartouche dans le pistolet à calfeutrer.
5. Remplir l'espace de scellant. En employant une pression constante, appliquer un cordon uniforme de 1 cm (3/8 po) pour une protection optimale des joints.
6. LE SCELLANT EST BLANC À L'APPLICATION ET DEVIENT TRANSPARENT DANS LES 7 À 14 JOURS.
7. Travailler ou aplanir le cordon dans les 10 minutes suivant l'application à l'aide d'un doigt ganté ou d'une lisseuse. Si du ruban-cache est utilisé sur les côtés du joint, retirer le ruban immédiatement après avoir travaillé le joint en tirant le ruban en une ligne propre, lisse et uniforme.
8. Peut être peint dans une heure (selon la profondeur des joints, la température et l'humidité) avec la plupart des peintures de latex ou à base d'huile. Utiliser un apprêt de latex pour les peintures à base d'huile.
9. Le scellant atteint son état optimal au bout de 72 heures.
10. Nettoyer l'excès de scellant mouillé avec un linge ou une éponge humide avant qu'il ne forme une peau, approximativement 10 à 15 minutes. Racler ou couper l'excédent de scellant séché.
11. Sceller hermétiquement toute cartouche pour un usage futur dans un endroit frais et sec.

*DAP recommande de tester toutes les applications de scellant dans les conditions finales réelles ou simulées afin d'assurer que le produit répond ou dépasse toutes les spécifications requises pour le projet. Étant donné que les conditions d'assemblage peuvent être essentielles au rendement du produit, il est également recommandé d'effectuer le test des échantillons assemblés dans des conditions de production réelles ou simulées.*

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPES

Caractéristiques physiques types du scellant non durci	
Apparence/Consistance	Pâte lisse et crémeuse qui ne s'affaisse pas
Polymère de base	Polymère acrylique de pointe
Agent de remplissage	Sans objet
Volatil	Eau
Weight % Solids	62%
Densité (lb par gallon)	9.5
Odeur	Très légère
Nettoyage	Eau
Point d'éclair	> 100 °C



# TECHNICAL DATA SHEET

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

Stabilité au gel/dégel (ASTM C1183)	Supporte 5 cycles
Durée de conservation	12 mois
Couverture	1 cm cordon 18,59 m (62 pieds linéaires)
<b>Caractéristiques d'application types</b>	
Plage de température d'application	5 °C à 37 °C
Temps de manipulation (temps d'emploi)	60 minutes
Temps de séchage	60 minutes
Séchage complet	7 à 14 jours selon la largeur et la profondeur du joint, la température, l'humidité et le substrat
Affaissement vertical (ASTM D2202)	< 0,15 pouces
<b>Caractéristiques de performance types du scellant durci</b>	
Plage de température d'utilisation	-34 °C à 71 °C
Temps avant d'être étanche	1 heure
Temps avant de pouvoir être peint	1 heure pour les peintures ou latex ou à base d'huile. Utiliser un apprêt à base de latex pour les peintures à base d'huile.
Résistance aux moisissures	Le mastic durci est résistant à la moisissure
Mouvement de joint dynamique	+/-25%

## NETTOYAGE ET RANGEMENT

Nettoyer l'excès de mastic mouillé avec une éponge humide avant qu'il ne forme une peau. Il convient de racler et de couper l'excédent de mastic séché. Se laver les mains et les outils à l'eau tiède et au savon. Conserver le contenant dans un endroit frais et sec, loin de toute source de chaleur ou de froid extrême.

## 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](http://dap.ca) ou en nous appelant au 888 DAP-TIPS.

## GARANTIE

**GARANTIE À VIE :** DAP Canada, DAP Products Inc. et leurs sociétés affiliées respectives garantissent la capacité de ce produit à des fins d'étanchéité pendant la durée de vie de votre maison lorsqu'il est utilisé conformément aux directions, dans l'année suivant l'achat. Si ce produit ne vous satisfait pas, retourner le contenant utilisé et la facture d'achat à DAP Canada pour obtenir le remplacement ou le remboursement du produit. DAP n'est pas responsable des dommages accessoires ou indirects.



# TECHNICAL DATA SHEET

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

## IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

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

**Informations d'utilisation :** Appelez au 888 DAP-TIPS ou visitez le site [dap.ca](http://dap.ca) et cliquez sur le lien « Ask the Expert » (Demander à un spécialiste)

**Informations sur une commande :** 800 668-9397 ou 416 321-1522

**Numéro de télécopieur :** 416 321-3325

**Visitez également le site Web de DAP à [dap.ca](http://dap.ca)**