



TECHNICAL DATA SHEET

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

Mastic à vitrage DAP^{MD} '33'^{MD}

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le mastic à vitrage DAP^{MD} '33'^{MD} est un mastic de vitrier prêt à l'emploi qui peut être utilisé pour la pose de vitrage sur les châssis de fenêtre en bois ou en métal. Grâce à sa consistance épaisse et lisse permettant une application facile au couteau, il adhère fermement à la vitre et au châssis, tout en résistant à l'affaissement, au rétrécissement et aux fissures.



FORMAT	COULEUR	CUP
237 mL (8 oz)	Blanc	7079871151
946 mL (32 oz)	Blanc	7079871112
3,78 L (127,8 oz.)	Blanc	7079871090

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

- Permet la pose de vitrage sur les châssis de fenêtre en bois, en métal et en aluminium
- Forme un joint étanche à l'air et à l'eau
- Résiste à l'affaissement, au rétrécissement et aux fissures
- Peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

Pour la pose de vitrage sur les châssis de bois ou de métal

REMARQUE : Ne pas utiliser le mastic à vitrage DAP '33' sur le vitrage de plastique, les panneaux isolants en acier porcelainisé, les vitrages isolants à joint organique, les vitres teintées ou plombées, toute vitre de plus de 48 pouces dans n'importe quelle direction, les châssis métalliques avec feuillures de plus de 31,75 mm (1¼ po) de largeur, les panneaux composites ou de composition, les vitrages sous parclozes ou sur toute surface non préparée comme indiqué ci-dessous.



TECHNICAL DATA SHEET

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

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

Préparation :

- Retirer du châssis (i) tout ancien mastic de vitrier, (ii) toute pointe de vitrier ou agrafe-ressort (iii) toute vitre, et (iv) tout mastic de fond, le cas échéant. La vitre doit être exempte de tout résidu de mastic de vitrier et mastic de fond avant d'être réinstallée.
- Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de givre ou de toute substance qui risquerait de compromettre l'adhérence du mastic (p. ex. cire, huile, graisse, additif antirouille, silicone, etc.).
- Pour les châssis de métal, les coins doivent être scellés. Tous les châssis doivent être installés et ajustés de manière sécuritaire avant l'application du mastic, et être suffisamment rigides pour permettre leur utilisation normale sans flexion excessive. L'ajustement d'un châssis fraîchement vitré nuira à la liaison adhésive du mastic à la vitre et au châssis.
- Pour les châssis de bois, appliquer d'abord un apprêt à base d'huile. Laisser l'apprêt sécher avant d'appliquer le mastic.

Application du produit :

REMARQUE : Ne pas appliquer le mastic à vitrage DAP '33' si la température de l'air ou du châssis est inférieure à -4 °C ou supérieure à 32 °C. Ne pas appliquer par temps humide ou pluvieux, ou si de la pluie est prévue dans les 24 heures suivant l'application.

1. Mélanger le contenu complet du récipient à la main (en pétrissant ou en roulant le produit dans des mains gantées) jusqu'à l'obtention d'une consistance uniforme. Ne pas ajouter d'huile, de pigment, de diluant, de solvant ou d'additif au produit.
2. Laisser reposer le mastic jusqu'à température ambiante (20-22 °C) avant utilisation. Au besoin, réchauffer et délier le mastic dans des mains gantées.
3. Le mastic à vitrage DAP '33' doit être appliqué à l'arrière des châssis de fenêtre en bois ou en métal pour créer un mastic de fond là où la vitre doit être fixée. Ce mastic de fond devrait présenter une épaisseur d'au moins 3 mm (1/8 po) sur toute sa longueur. Seul le mastic à vitrage DAP '33' devrait être utilisé comme mastic de fond. Le châssis de métal/de bois et la vitre ne devraient pas être en contact direct.
4. Pour ajouter un mastic de fond à un châssis de métal, utiliser des cales d'espacement aux quarts de points afin de maintenir une épaisseur d'au moins 3 mm (1/8 po) sur toute la longueur.
5. Presser fermement la vitre en place. Si la taille de la vitre dépasse 610 mm (24 po) à l'horizontale, utiliser des cales d'assise aux quarts de point sur le rail inférieur. Pour la vitre transparente, toujours conserver une surface de contact minimale de 6 mm (1/4 po) entre la vitre et le mastic. Pour la vitre athermane, toujours conserver une surface de contact minimale de 9,5 mm (3/8 po).
6. Installer des pointes de vitrier (pour les châssis en bois) ou des agrafes-ressort (pour les châssis en métal) aux quarts de points pour maintenir la vitre en place. Pour les châssis extérieurs, ne pas espacer les pointes/agrafes de plus de 457 mm (18 po). Pour les châssis intérieurs, ne pas espacer les pointes/agrafes de plus de 305 mm (12 po). Les pointes/agrafes sont nécessaires pour maintenir la vitre en place; le mastic à vitrage ne remplit pas cette fonction.
7. Presser le mastic à vitrage DAP '33' sur le châssis et contre la vitre; remplir complètement la hauteur et la largeur de la niche en forme de L.
8. Lisser le mastic à un angle favorisant l'écoulement de l'eau. Éliminer entièrement les trous, les espaces et les fissures. Façonner les coins pour obtenir une finition arrondie.
9. Retirer tout excédent de mastic à l'aide d'essence minérale avant qu'il ne sèche.
10. Pour retirer tout excédent de mastic séché, couper, gratter ou enlever le mastic mécaniquement.

Peinture du produit :

1. Le mastic à vitrage DAP '33' doit être peint une fois qu'une pellicule s'est formée à la surface du produit et que ce dernier a durci, soit lorsqu'une légère pression du doigt sur la surface ne laisse pas d'empreinte. Le durcissement pourrait survenir en aussi peu que 7 jours, mais nécessite généralement de 2 à 3 semaines. Le



TECHNICAL DATA SHEET

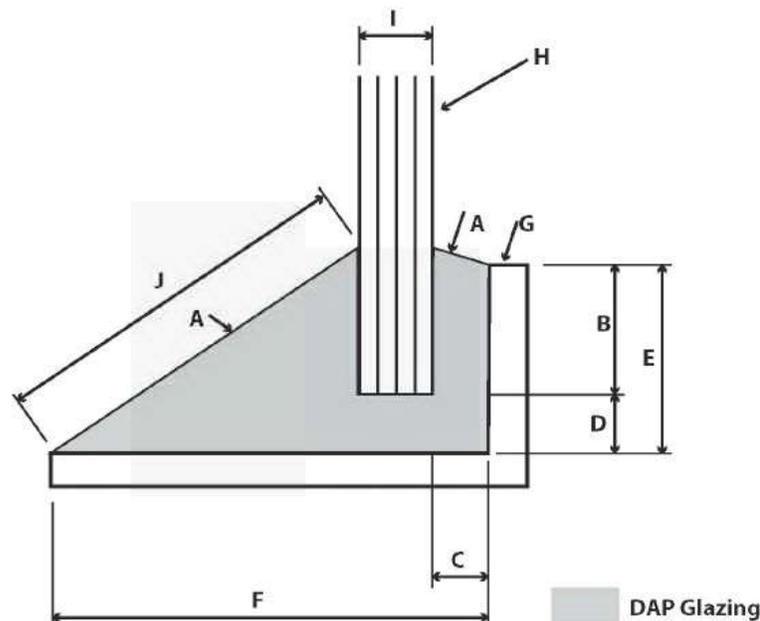
2400 Boston Street | Suite 200 | Baltimore, MD | 21224

mastic ne peut être peint qu'une fois qu'il est entièrement durci.

2. Utiliser uniquement (i) une peinture d'extérieur à base d'huile de qualité supérieure ou (ii) un apprêt à base d'huile de qualité supérieure recouvert d'une peinture d'extérieur au latex-acrylique de qualité supérieure. La peinture doit recouvrir la partie frontale du verre, ainsi que la zone d'appui où le châssis et le verre se rencontrent.

REMARQUE : Le mastic pourrait être encore mou au toucher et ne pas offrir une adhérence totale même après la formation d'une pellicule et le durcissement du produit. Par conséquent, il convient d'utiliser les fenêtres avec précaution pendant environ trois semaines après l'application du mastic, en moyenne. Le vitrage pourrait être endommagé si la fenêtre est manipulée avec négligence. L'adhérence complète sera atteinte en deux à quatre mois, selon les conditions.

Illustration of Key Terminology Used in Face Glazing



- A - Finish edge of glazing or sealing surface
- B - Bite (dimension by which the framing system overlaps the edge of the lite or glazing infill)
- C - Bed Thickness (minimum 1/8" required)
- D - Edge Clearance (the spacing between the edge of the lite & the bottom of the glazing pocket)
- E - Channel or Rabbet Depth
- F - Channel or Rabbet Width
- G - Fixed Stop (portion of the rabbet to receive glaze bedding & the edge of the lite or glazing infill)
- H - Lite (glass or panel)
- I - Lite Thickness
- J - Face Dimension

NOTE 1: Setting blocks may be required depending on size of glass.

NOTE 2: Spacer shims may be required depending on size of glass.

NOTE 3: Metal spring clips required for metal sash; glazier's points required for wood sash.

NOTE 4: Drawing is not to scale; for illustrative purposes only



TECHNICAL DATA SHEET

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

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES TYPIQUES

Durée de durcissement complet	Environ trois semaines, selon la température, l'humidité, le mouvement de l'air, l'exposition au soleil et le volume de remplissage
Exigences pour la peinture	Peut être peint avec une peinture d'extérieur à base d'huile de qualité supérieure après le durcissement complet du produit. Peut être peint avec une peinture d'extérieur au latex de qualité supérieure uniquement si la surface est d'abord recouverte d'un apprêt à base d'huile de qualité.
Odeur	Modérée
Consistance	Peut être appliqué au couteau
Véhicule	Mélange d'huiles de soja, de lin polymérisée et minérale
Substances volatiles	Hydrocarbures aliphatiques
Charge	Charges inorganiques et pigments
Solides	99 % de la masse totale
Poids par gallon	18,2 livres
Température d'utilisation	-28 °C à 71 °C
Température d'application	-4 °C (en augmentation) to 32 °C (en baisse)
Durée de conservation	12 mois dans un contenant non ouvert entreposé entre 20 °C et 22 °C ou moins.
Couverture	Varie selon la taille du contenant. Composez le 888-DAP-TIPS pour en savoir plus.

NETTOYAGE ET ENTREPOSAGE

Nettoyer les outils avec de l'essence minérale immédiatement après leur utilisation. Ne pas utiliser d'essence minérale pour nettoyer la peau. S'assurer que le contenant est fermé et scellé hermétiquement. Entreposer dans un endroit frais et 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

GARANTIE LIMITÉE : 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.

11/05/2019 | dap.ca



TECHNICAL DATA SHEET

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

IDENTIFICATION DE

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

Vous pouvez également visiter le site Web de DAP à l'adresse dap.ca