



Fiche produit

FORMICA est une marque de commerce déposée de Formica Corporation
Fabricant : Choice Brands Adhesives

666 Redna Terrace, bureau 500
Cincinnati, OH 45215, É.-U.
Service à la clientèle : 800-330-5566

NUMÉRO DE PRODUIT : F-170

DESCRIPTION : Adhésif de contact, forte teneur en solides par pulvérisation, conforme OTC

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES GÉNÉRALES :

Viscosité :	350 cps	Durée de séchage :	2 à 5 minutes
Teneur en solides :	26 % +/- 1%	Temps d'assemblage ouvert :	30 minutes
Couleur :	Verte	Solvants :	Solvants organiques
Densité :	10,1 lb/gallon	Point d'éclair :	Aucun
Couverture :	255 pi ² /gallon surface collée	COV :	0 g/l (Méthode 24 EPA)
Taux de couverture :	2,5 g secs/pi ² minimum	Nettoyage :	Choice Brands 1000
Durée de conservation :	1 an si contenant fermé	Catégorie :	Ininflammable
Emballage :	Chariots de 300 gallons, barils, seaux	Transport :	Adhésifs, non réglementé

Éligible aux crédits LEED®-NC et CI EQ 4.4 : *les adhésifs à stratifié ne doivent contenir aucune résine urée-formaldéhyde.*

Conforme OTC.

CARACTÉRISTIQUES :

- Adhésif de contact applicable par pulvérisation, à teneur élevée en solides
- Adhésion excellente à une variété de supports incluant, mais non limité aux stratifiés, au panneau à particule, au contreplaqué, au bois dur, au cuir, au caoutchouc et au métal
- Excellente adhérence contact à température ambiante
- Non dommageable à l'ozone
- Excellente résistance en vert et à la chaleur élevée
- Excellente application par pulvérisation

APPLICATION :

1. Agitez l'adhésif avant l'utilisation.
2. Les supports devraient être propres et exempts d'humidité, de saleté, d'huile et autres contaminants.
3. Pour obtenir de meilleurs résultats, l'adhésif et les supports devraient être acclimatés à la température ambiante (environ 15 °C (60 °F) ou plus) avant l'application de l'adhésif.
4. L'adhésif devrait être appliqué à un ratio d'environ 3,0 g par pi². L'adhésif devrait couvrir 80 % de la surface du support. La surface du support devrait démontrer un lustre uniforme lorsque l'adhésif est complètement sec. Les endroits mats indiquent une couverture insuffisante. De l'adhésif devrait être rappliqué sur ces emplacements.
5. En adhérant des supports poreux, il est conseillé d'appliquer deux couches d'adhésif. La première couche agira comme un scellant et empêchera l'absorption d'adhésif dans le support. Lorsque la première couche est sèche, appliquez la seconde couche. Laissez la seconde couche d'adhésif sécher complètement avant d'assembler.
6. Il est essentiel de laisser l'adhésif de contact sécher complètement avant d'assembler pour obtenir une adhésion solide et permanente. Pour vérifier si l'adhésif est sec, appuyez le dos de vos doigts à la surface de l'adhésif. Si l'adhésif colle aux doigts, une période supplémentaire de séchage est nécessaire. Si l'adhésif ne colle pas aux doigts, les supports sont prêts à l'adhésion.

AVIS À L'ACHETEUR : Les renseignements, données et suggestions concernant l'utilisation du produit décrit aux présentes sont basés sur notre meilleure expérience et notre connaissance, mais nous ne garantissons pas les résultats obtenus par l'utilisateur. Les produits décrits sont vendus sans garantie de qualité marchande ou de convenance à un usage en particulier et sans autre garantie expresse ou implicite. Avant d'utiliser ce produit, l'utilisateur devrait déterminer sa convenance pour l'usage prévu; l'utilisateur assume tout risque et toute responsabilité qui en découle. Ni le marchand ni le fabricant ne peuvent être tenus responsables en cas de blessure, perte ou préjudice, direct ou indirect, découlant de l'utilisation du produit ou de l'incapacité de l'utiliser. La seule obligation du marchand et du fabricant se limite au remplacement de la quantité du produit qui s'avère défectueux. Étant donné que le fabricant du produit décrit dans cette fiche technique n'a aucun contrôle sur l'utilisation finale par le consommateur ou l'utilisateur, le premier acheteur et tout autre revendeur intermédiaire ont la responsabilité d'informer l'utilisateur des usages pour lesquels le produit peut convenir et de ses propriétés, incluant les précautions qui doivent être prises pour assurer la sécurité de l'utilisateur, celle des tiers et celle des biens matériels.



Fiche produit

FORMICA est une marque de commerce déposée de Formica Corporation
Fabricant : Choice Brands Adhesives

666 Redna Terrace, bureau 500
Cincinnati, OH 45215, É.-U.
Service à la clientèle : 800-330-5566

7. Si des emplacements présentent un surplus d'adhésif, faites tourner vos doigts tout en les enfonçant dans la couche d'adhésif. Ceci permettra de briser les pellicules qui pourraient s'être formées durant le séchage de l'adhésif qui se fait de la surface vers le bas. Si une pellicule s'est formée, laissez une période supplémentaire de séchage pour vous assurer de l'évaporation complète du solvant avant l'adhésion.
8. La durée de séchage peut être raccourcie en faisant déplacer l'air ou en utilisant des fours, des lampes, etc.
9. Les supports peuvent être reliés ensemble et collés une fois l'adhésif séché. Les adhésions doivent être faites durant le temps d'assemblage ouvert de l'adhésif. (Le temps d'assemblage ouvert peut varier selon l'adhésif utilisé. Voir les spécifications à la page 1.)
10. Il est nécessaire d'appliquer une pression uniforme sur les stratifiés collés pour créer des adhésions solides et de longue durée. Il est recommandé d'utiliser 40 lb par pouce linéaire pour assurer une fusion complète entre les deux couches d'adhésif. Un rouleau pinceur est la méthode idéale pour appliquer une pression uniforme. Lorsqu'il est utilisé de façon adéquate, un rouleau en « J » peut également fournir une pression d'adhésion suffisante.
11. Toutes les adhésions par adhésif de contact peuvent immédiatement être fraisées, taillées, découpées, poncées ou usinées.

ÉQUIPEMENT SUGGÉRÉ :

	Systèmes automatiques		Systèmes manuels	
	Binks	DeVilbiss	Binks	DeVilbiss
Pistolet à pulvérisation	21, 61, 610, 95A	AGX	18, 62, 2001, 95	JGA510, MBC510
Buse à fluide	63C, 66	E, FF	63C, 66	E, FF
Aiguille à fluide	63A, 66	E, FF	63C	E, FF
Chapeau d'air	66SD-3	24 765	66SD-3	24, 765

PRÉCAUTIONS D'APPLICATION :

N'utilisez pas dans les applications avec des composantes en cuivre ou en aluminium.
N'utilisez pas sur du polystyrène ou des vinyles plastifiés.
Ne mélangez pas avec d'autres adhésifs. Il n'est pas recommandé de diluer l'adhésif.

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE :

Faites une rotation des stocks; utilisez le plus ancien d'abord.
Durée de conservation de 1 an si le contenant demeure fermé.
Couvrez le contenant pour empêcher la perte de solvant ou la contamination.
Ne congelez pas. Entreposez le produit entre 15 et 27 °C (60 et 80 °F).

Consultez la fiche signalétique pour de plus amples renseignements de sécurité.

AVIS À L'ACHETEUR : Les renseignements, données et suggestions concernant l'utilisation du produit décrit aux présentes sont basés sur notre meilleure expérience et notre connaissance, mais nous ne garantissons pas les résultats obtenus par l'utilisateur. Les produits décrits sont vendus sans garantie de qualité marchande ou de convenance à un usage en particulier et sans autre garantie exprès ou implicite. Avant d'utiliser ce produit, l'utilisateur devrait déterminer sa convenance pour l'usage prévu; l'utilisateur assume tout risque et toute responsabilité qui en découle. Ni le marchand ni le fabricant ne peuvent être tenus responsables en cas de blessure, perte ou préjudice, direct ou indirect, découlant de l'utilisation du produit ou de l'incapacité de l'utiliser. La seule obligation du marchand et du fabricant se limite au remplacement de la quantité du produit qui s'avère défectueux. Étant donné que le fabricant du produit décrit dans cette fiche technique n'a aucun contrôle sur l'utilisation finale par le consommateur ou l'utilisateur, le premier acheteur et tout autre revendeur intermédiaire ont la responsabilité d'informer l'utilisateur des usages pour lesquels le produit peut convenir et de ses propriétés, incluant les précautions qui doivent être prises pour assurer la sécurité de l'utilisateur, celle des tiers et celle des biens matériels.