

Adhésif de contact 30NF Fastbond^{MC} 3M^{MC}

Réalisez des projets conformes à la norme

LEED[®] grâce
à l'adhésif de contact
30 Fastbond^{MC} 3M^{MC}



L'adhésif de contact 30NF Fastbond^{MC} 3M, un adhésif de contact rapide et puissant à base d'eau, domine l'industrie, étant utilisé au lieu des adhésifs à base de solvant dans le cadre d'une variété d'utilisations :

- Pour lier des panneaux de particules, du contreplaqué, des stratifiés de plastique et d'autres matériaux rigides dans des ateliers de travail du bois et d'ébénisterie et ailleurs
- Pour lier du tissu aux cloisons sèches et du feutre au bois
- Pour lier de l'isolant PSE à l'intérieur de portes métalliques et de réfrigérateurs
- Pour fixer du recouvrement de plancher en caoutchouc dans les autobus et des garnitures dans les bateaux

Pour ces utilisations et bien d'autres, l'adhésif 30NF combine de nombreux avantages favorisant la productivité et la fiabilité au niveau de l'utilisation finale.

- Temps de prise prolongé allant jusqu'à quatre heures pour un assemblage à votre rythme
- Forte adhérence immédiate pour une production rapide
- Adhésif thermoactif pour un postformage rapide
- Résistance au cisaillement exceptionnelle de 480 lb/po² pour une fiabilité supérieure à celle de nombreux adhésifs à base de solvant
- Haute teneur en matières solides pour une utilisation plus économique de l'adhésif (pouvoir couvrant jusqu'à 3,5 fois celui d'un adhésif à base de solvant type)

L'écologie simplifiée



Possibilités de projets conformes à la norme LEED®

Les adhésifs Fastbond^{MC} 3M^{MC} respectent la norme d'émission GREENGUARD Children & Schools^{MC} pour les matériaux de construction pour l'intérieur à faible taux d'émission et sont classés selon les catégories LEED® ci-dessous.

Catégories LEED® *	Utilisations	Substrats
Contribue directement au crédit QEI 4.1 de la norme LEED® : Matériaux à faible taux d'émission : Adhésifs et matériaux d'étanchéité (NC, CA, IC, CD option A, É option A)	Nombreuses utilisations de construction	Stratifié, mousse, tissu
Répond ou contribue au crédit QEI 4.3 de la norme LEED® : Matériaux à faible taux d'émission : Revêtements de sol (NC, CA, IC, CD option C, É option 3)	Planchers	Accès, stratifié, tapis
Répond ou contribue au crédit QEI 4.4 de la norme LEED® : Bois composite et produits en fibre agricoles (NC, CA, IC, CD option D)	Production de stratifiés sur place, stratification de comptoirs	Stratifié haute pression, placages
Répond ou contribue au crédit 4.5 pour la qualité de l'environnement de la norme LEED® : Matériaux à faible émission : Meubles et mobilier (IC, CD option E, É option 5 – méthode A)	Meubles de rangement, meubles, matelas	Mousse, tissu, bois, métal, plastique
Répond ou contribue au crédit 4.6 pour la qualité de l'environnement de la norme LEED® : Matériaux à faible émission : Systèmes de plafonds et systèmes muraux	Présentoirs, cloisons, revêtements décoratifs	Cloisons sèches, tissu, carreaux, bois

* Pour ces catégories, les adhésifs 3M homologués GREENGUARD^{MC} utilisés en tant que composants de vos produits devraient soutenir vos efforts de conformité à la norme LEED®.
Types de projets : NC – nouvelle construction, CA – coquille et âme, IC – intérieurs commerciaux, CD – commerces de détail, É – écoles.

Renseignements techniques

Remarque : Les données et les renseignements techniques ci-dessus sont représentatifs et ne peuvent servir à la rédaction de devis.

Produit/ couleur	Description	Teneur (approx.) en extrait sec	Point d'éclair (réceptif fermé)	Consistance	Méthode d'application	Temps de liaison	Résistance au cisaillement de l'assemblage en chevauchement (lb/po ²)		Résistance au pelage (lb/po de largeur)
							24°C (75°F)	82°C (180°F)	24°C (75°F)
30NF – vert et neutre	<ul style="list-style-type: none"> Temps de prise prolongé avec forte adhérence immédiate Pouvoir couvrant économique Homologation MIL-A-24179A, type I 	50 %	Aucun	Fluide	Pulvérisation, rouleau, pinceau	Jusqu'à 4 heures	480 ⁽¹⁾	60 ⁽¹⁾	5,2 ⁽²⁾
30LM – vert	<ul style="list-style-type: none"> Version à forte viscosité de l'adhésif 30NF pour application au rouleau 	50 %	Aucun	Fluidité moyenne	Pulvérisation, rouleau, pinceau, rouleau à enduire	Jusqu'à 4 heures	480 ⁽¹⁾	60 ⁽¹⁾	5,2 ⁽²⁾

(1) Contreplaqué de bouleau sur contreplaqué de bouleau à une vitesse de séparation de 0,1 po/min. (2) Toile sur acier laminé à froid à une vitesse de séparation de 2,0 po/min.

UTILISATION DU PRODUIT : Tous les renseignements techniques ainsi que toutes les déclarations et recommandations contenus aux présentes sont fondés sur des essais que 3M juge dignes de confiance. Toutefois, de nombreux facteurs indépendants de la volonté de 3M peuvent affecter l'utilisation et le rendement d'un produit 3M dans le cadre d'une application donnée, y compris les conditions d'utilisation, la durée de l'application et les conditions ambiantes dans lesquelles on l'utilise. Comme l'utilisateur est parfois seul à connaître ces facteurs et à y exercer un quelconque pouvoir, il est essentiel qu'il évalue le produit 3M avant de déterminer s'il convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue. **GARANTIE ET LIMITE DE RECOURS :** 3M garantit que chaque produit 3M est conforme aux spécifications applicables au moment de son expédition. **3M N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, OU TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DÉCOULANT DE LA CONDUITE DES AFFAIRES, DES PRATIQUES COURANTES ET DES USAGES DU COMMERCE.** Il incombe à l'utilisateur d'établir si le produit 3M convient à l'usage auquel il le destine et à la méthode d'application prévue. Si ce produit 3M s'avère défectueux, l'unique obligation de 3M et du vendeur, qui constitue votre recours exclusif, est, au gré de 3M, de réparer ou de remplacer le produit défectueux ou d'en rembourser le prix d'achat. **LIMITE DE RESPONSABILITÉ :** À moins d'interdiction par la loi, 3M et le vendeur ne sauraient être tenus responsables des pertes ou dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits ou consécutifs découlant de l'utilisation de ce produit 3M, quelle que soit la théorie juridique dont on se prévaut, y compris celles de responsabilité contractuelle, de violation de garantie, de négligence ou de responsabilité stricte.



Division des adhésifs et
des rubans industriels

Veuillez recycler. Imprimé au Canada.
© 3M, 2010. Tous droits réservés.
1009-03188 F BA-10-15259

3M, Fastbond, LEED et GREENGUARD
sont des marques de commerce de 3M,
utilisées sous licence au Canada.

DISTRIBUÉ PAR :



A.E. BLAKE SALES
LES VENTES A.E. BLAKE

Pour plus d'information veuillez nous contacter :

à Montréal au 1-800-879-5748

à Toronto au 1-888-664-2643

www.aeblake.ca