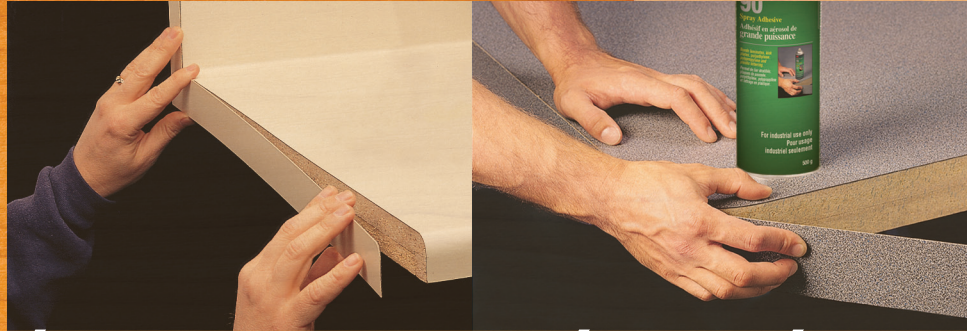


Adhésif en aérosol de grande puissance 90 3M^{MC}



Résistance élevée Rendement élevé

Offert par la société qui a lancé le premier adhésif en aérosol de catégorie industrielle, il y a plus de 40 ans, l'adhésif en aérosol de grande puissance 90 3M^{MC} offre le rendement élevé qui s'impose, et ce, de la fabrication à l'installation. Cet adhésif de contact de grande puissance à séchage rapide est utilisé pour la liaison permanente des stratifiés décoratifs, des panneaux de particules, du bois, du métal, de la mousse, du béton et de bon nombre de plastiques, dont le polyéthylène et le propylène.

- Utilisation rapide et pratique
- Faible imprégnation
- Résistance élevée à la chaleur
- Jet de pulvérisation plat précis





Adhère en quelques secondes

Généralement, l'adhésif en aérosol de grande puissance 90 3M^{MC} permet de lier les bandes de chants dans un délai de 60 secondes comparativement à bon nombre d'adhésifs de contact courants en vrac, pour lesquels ce délai varie entre 15 et 20 minutes.

Par ailleurs, la résistance au cisaillement de cet adhésif peut s'accroître jusqu'à 230 lb/po² et sa résistance au pelage, jusqu'à 25 lb/po de largeur.

Renseignements techniques

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

| Poids net (oz – grammes) | % de matières solides | Pouvoir couvrant en pi ² (poids à sec : 1 g/pi ²)/canette ⁽¹⁾ | Type de jet | Temps de liaison | | Résistance au cisaillement de l'assemblage en chevauchement ⁽²⁾ (lb/po ²) | Résistance au pelage ⁽³⁾ (lb/po de largeur) | Résistance à la chaleur en °F ⁽⁴⁾ | Conforme aux exigences de la Californie ⁽⁵⁾ |
|--------------------------|-----------------------|---|-----------------------|------------------|----------------|--|--|--|--|
| | | | | Une surface | Deux surfaces | | | | |
| 17,6 – 500 | 13 | 65 | Jet en filet variable | NR | 1 à 10 minutes | Jusqu'à 600 | 13 | 250 | Oui |

(1) Un pouvoir couvrant de 1 g/pi² peut s'avérer insuffisant sur certains produits. Dans le cadre des utilisations nécessitant une puissance plus élevée, un pouvoir couvrant de 2,5 g/pi² (poids à sec) peut être requis. Pour convertir le pouvoir couvrant exprimé en pieds carrés, diviser par 2,5.

(2) Essai effectué conformément à la méthode D3163 de l'ASTM sur du contreplaqué de bouleau avec un chevauchement de 1 po et un pouvoir couvrant de 1,5 à 2,5 g/pi² (poids de l'adhésif à sec).

(3) Essai effectué conformément à la méthode D1876-01 de l'ASTM sur une toile enduite à une vitesse de séparation de 12 po/min.

(4) Essai de résistance au cisaillement sous contraintes thermiques sur du contreplaqué de bouleau avec un chevauchement de 1 po, une quantité de 100 grammes d'adhésif et une température de départ de 90°F haussée de 10°F toutes les 10 minutes jusqu'à la défaillance complète de l'adhésif.

(5) Conforme au règlement du California Air Resources Board sur les produits de consommation qui porte sur les adhésifs en aérosol.

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 conséquents 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

C.P. 5757

London (Ontario) N6A 4T1

Canada

1 800 364-3577

Veuillez recycler. Imprimé au Canada.

© 3M, 2010. Tous droits réservés.

1008-02831 F BA-10-15156

3M est une marque de commerce de 3M, utilisée sous licence au Canada.



Quincaillerie Richelieu

Site Web : www.richelieu.com

Numéro sans frais : 1 800 363-0193