



# Colle Néoprène Haute Performance 08090

## FICHE TECHNIQUE

AAD-FR-C- JS- N°029

Avril 2004

### Description

La colle 3M 08090 est une colle contact Néoprène Haute Performance en aérosol ayant d'excellentes propriétés d'adhésion sur les métaux, les plastiques et le caoutchouc. Sa résistance aux plastifiants ainsi qu'à la température en font un produit idéal pour beaucoup de travaux d'assemblage.

### Domaine d'application

La colle 3M 08090 peut être utilisée pour le collage des caoutchoucs, des vinyles, des laminés boisés décoratifs, des métaux, de parties plastiques des tableaux de bord, des mousses polyuréthanes, et des systèmes d'isolation phoniques ou thermiques.

Elle n'est pas recommandée pour des matériaux comme le polyéthylène, le polypropylène et le polystyrène, pour lesquels la colle 3M 08080 est plus adaptée.

### Propriétés physiques

- Nature : Elastomère néoprène
- Solvant : Cyclohexane, Toluène et Acétate de méthyle
- Couleur : Beige clair
- Propulseur : Diméthyl Ether
- Consistance : Liquide
- Contenu : 530 g (664 ml)
- Conditions de stockage : Idéalement entre 15 et 30 °C . Ne pas dépasser 45°C .
- Durée de vie : 12 mois à partir de la date de fabrication lorsque le produit est stocké dans les conditions normales.

### Performances

- Température d'utilisation : entre - 30°C et 90°C
- Résistance à l'eau : très bonne
- Résistance à la chaleur : bonne
- Résistance aux plastifiants / huiles : bonne
- Largeur du jet pulvérisé : 7-12 cm à 15 cm de distance avec un angle de 50°
- Temps de séchage avant assemblage : environ 3 mn
- Temps ouvert : optimum 3 – 15 mn. Max : 60 mn

- Résistance au pelage 180°(toile coton/acier)89 N / 25 mm mini

- Couverture : environ 7 m<sup>2</sup> par aérosol

### Principales caractéristiques

- Temps de séchage rapide
- Grande largeur de jet de pulvérisation
- Bonne résistance aux plastifiants et à la température
- Collage haute performance
- Très bonne uniformité de l'encollage

*Attention : ne pas utiliser sur des peintures fraîches*

### Mode d'emploi

1. Les surfaces à assembler doivent être propres, sèches, exemptes de poussières, graisse ou huile avant encollage. Utiliser si besoin le Nettoyant Universel 3M 08984.
2. Bien agiter l'aérosol pendant 10 à 20 secondes avant utilisation.
3. Placer si possible les parties à encoller dans une position horizontale. Tenir l'aérosol à une distance d'environ 15 à 20 cm, en gardant un angle de 45° avec la surface. Appliquer en les superposant 2 à 3 couches légères d'adhésif sur les parties à assembler.
4. Pendant la pulvérisation, il est recommandé d'appuyer à fond sur la buse pour éviter les crachotements.
5. Attendre au moins 3 minutes que les solvants s'évaporent.
6. 3 à 15 mn (maxi 60mn) après la pulvérisation, mettre les surfaces à assembler en contact et presser fortement
7. Nettoyer immédiatement les éventuels débordements de colle avec le Nettoyant Universel 3M 08984.
8. Purger la buse de l'aérosol : pulvériser en maintenant l'aérosol à l'envers (buse en bas) jusqu'à ce que le gaz propulseur sorte seul.

### Précautions d'utilisation

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité Récipient sous pression. Protéger des rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler, même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Eviter le rejet dans l'environnement.

Important :

Se référer à l'étiquette du produit et à la fiche de données de sécurité pour les informations concernant la sécurité et la toxicologie avant d'utiliser le produit sur Internet consulter : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com), fournisseur 3M ou par minitel 3617 code 3MFDS.

Le produit décrit dans cette fiche technique peut être utilisé pour des applications très diverses.

Nous recommandons à nos utilisateurs :

- de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes.
- de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.

Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation en vigueur.



3M France

Produits pour la Réparation Automobile

Boulevard de l'Oise

95006 Cergy Pontoise Cedex

Téléphone : 01 30 31 62 15

Télécopieur : 01 30 31 61 36

Internet : [www.3M.com/fr/repauto](http://www.3M.com/fr/repauto)

