

**3M Marchés pour l'Industrie**  
Produits aérosols 3M™ Scotch-Weld™



Facilité d'emploi,  
rapidité, **efficacité**

**L'aérosol** a tous ces atouts !



## Colles en aérosols 3M™ Scotch-Weld™

### 3M™ Scotch-Weld™ 74 spéciale Mousse

La colle pour Mousse 3M Scotch-Weld 74 est une colle en aérosol spécialement formulée pour coller entre eux l'uréthane flexible ou la mousse de latex et la plupart des autres matériaux (bois, métaux, plastiques, etc.). Elle présente l'avantage d'une dispersion en lacet sans brouillard de pulvérisation. La largeur de pulvérisation réglable permet une application précise et (économique) sans surcharge

#### CARACTÉRISTIQUES:

- Adhésion rapide pour un assemblage instantané
- Ligne de collage souple, exempte de coulure
- Peu de brouillard de vaporisation, contrôle précis de la pulvérisation
- Largeur de pulvérisation réglable
- Atteint la résistance à la déchirure de la mousse

#### SUGGESTIONS D'UTILISATION:

- Collage général de mousses d'ameublement
- Assemblage de morceaux de mousse de petites tailles entre eux
- Création de diverses formes de mousse par collage bord à bord, collage de replis, réalisation de calages pour boîtes cartons
- Collage de mousse sur des métaux
- Collage de tissus sur les parois intérieures d'avions, dans des haut-parleurs, sur des cloisons de bureaux
- Maintien lors de la fabrication de blocs de matelas et assemblages tissus



### 3M™ Scotch-Weld™ 75 repositionnable

La colle repositionnable 3M Scotch-Weld 75 est une colle en aérosol sensible à la pression. Elle convient pour maintenir en place ou positionner temporairement des matériaux légers destinés à des présentoirs ou avant un assemblage final. Le produit, quand il est pulvérisé pour un simple encollage, présente un temps de fixation de 5 secondes à plusieurs heures. En outre, sa faible résistance au pelage permet de décoller et repositionner à plusieurs reprises des matériaux légers ou des tissus.

#### CARACTÉRISTIQUES:

- Collages de type « ruban adhésif »
- Adhère en quelques secondes
- Collage temporaire repositionnable
- Faible imprégnation des surfaces, ne tâche pas, ne fait pas de plis
- Ligne de collage régulière
- Colle translucide

#### SUGGESTIONS D'UTILISATION:

- Maintien d'émblèmes et de badges en place le temps qu'ils soient cousus
- Collage de matériaux légers
- Maintien des T-shirts en place pendant le procédé d'impression par sérigraphie
- Maintien temporaire des papiers de masquage en place, réalisation de pochoir
- « Troisième main » pour les matériaux légers
- Collage temporaire d'étiquettes
- Création de gabarits ou patrons
- Collage de photos



### 3M™ Scotch-Weld™ 76 haute adhésion rapide

La colle à adhésion élevée 3M Scotch-Weld 76 est une colle en aérosol qui présente l'avantage d'une dispersion en lacet sans brouillard. La largeur de pulvérisation réglable permet une application précise et économique. La colle a un pouvoir adhésif rapide. Le temps de travail en cas de double encollage s'élève à une heure. Une fois sèche, la colle garantit des assemblages hautement résistants présentant une excellente résistance à l'eau et au vieillissement.

#### CARACTÉRISTIQUES:

- Encollages simples extrêmement résistants
- Résistance aux températures élevées - jusqu'à 71 °C
- Lacet précis, peu de brouillard de vaporisation
- Largeur de pulvérisation réglable
- Adhère au polyéthylène et au polypropylène

#### SUGGESTIONS D'UTILISATION:

- Collage de tapis, de revêtements de portes et de tissus dans les véhicules
- Fixation de plaques signalétiques, collage de tissus de tables de billard, de revêtements de piscines, de matériaux d'isolation de tuyaux
- Collage de matériaux d'isolation à l'intérieur d'avions et autres cabines et véhicules spécifiques
- Scellage de sacs en polyéthylène



### 3M™ Scotch-Weld™ 77 multi-usage

La colle multi-usage 3M Scotch-Weld 77 est une colle en aérosol. Elle adhère rapidement et est dotée d'un long temps de travail en cas de double encollage. La colle en spray 77 est une colle légèrement colorée, ne faisant pas de tache.

#### CARACTÉRISTIQUES:

- Convient à de nombreuses applications
- Polyvalente - assemblage résistant sur de nombreux matériaux légers
- Faible imprégnation pour des assemblages durables
- Prise rapide et extrêmement résistante

#### SUGGESTIONS D'UTILISATION:

- Excellente colle pour de nombreux travaux d'affichage et d'ameublement
- Collage de matériaux d'isolation en fibres de verre
- Collage de schémas et étiquettes de câblage
- Collage de certains joints
- Collage de films, feuilles métalliques et tissus décoratifs peu épais
- Nombreuses applications sur le lieu de vente
- Maintien de l'enroulage des bobines moteurs
- Fixation des disques abrasifs
- Collage de tissus sur des tableaux d'affichage
- Réalisation d'étiquettes papier pour identification d'emballage



### 3M™ Scotch-Weld™ 80 néoprène contact

La colle de contact néoprène 3M Scotch-Weld 80 est une colle de contact au néoprène à haute performance résistant aux plastifiants. Elle présente la résistance élevée normalement associée aux colles de contact conventionnelles à vaporiser et à appliquer à la brosse. Sa bonne résistance aux plastifiants et la solidité des collages qui résistent à la chaleur avec la plupart des supports font du Spray 80 le produit idéal pour de nombreux travaux difficiles.

#### CARACTÉRISTIQUES:

- Colle de contact à base de néoprène
- Résistance aux plastifiants
- Résistance aux températures élevées jusqu'à 93 °C
- Séchage rapide, adhésion rapide
- Colle à haute résistance et durable
- Pulvérisation précise, peu de brouillard de vaporisation

#### SUGGESTIONS D'UTILISATION:

- Collage de tous les types de caoutchouc, hormis l'EPDM
- Collage de la plupart des vinyles et cuirs
- Collage de panneaux en acier inoxydable, de raidisseurs métalliques
- Collage de nombreuses matières plastiques, produits laminés et en bois
- Collage de PVC rigide sur du PVC rigide
- Collage des matériaux d'isolation en caoutchouc sur tuyaux
- Fixation des joints d'étanchéité de portes



### 3M™ Scotch-Weld™ 90 haute résistance

La colle à haute résistance 3M Scotch-Weld 90 est une colle en aérosol destinée à de nombreux usages. Elle requiert une adhésion initiale élevée pour atteindre rapidement sa force adhésive maximale. Dans certains cas, les performances du Spray 90 sont comparables à celles d'une colle de contact classique appliquée à la brosse. Les assemblages offrent une excellente résistance à l'eau et au vieillissement.

#### CARACTÉRISTIQUES:

- Pouvoir d'adhésion rapide et à haute résistance par contact
- Temps ouvert de une à dix minutes
- Résistance aux températures élevées - jusqu'à 71 °C
- Pulvérisation précise, peu de brouillard de vaporisation
- Largeur de pulvérisation réglable

#### SUGGESTIONS D'UTILISATION:

- Collage de laminés décoratifs sur tables, armoires et étagères
- Collage de polyéthylène et de polypropylène sur le bois, les métaux et de nombreux autres matériaux
- Fixation de lettrages en plastique sur le bois
- Collage de chants de plans de travail
- Collage de tissus sur des panneaux de particules
- Collage de polyéthylène et de polypropylène sur des métaux ou du bois



## 3M™ Scotch-Weld™ 720 pour textiles

La colle pour textiles à durcissement ultra rapide 3M Scotch-Weld 720 est une colle aérosol à dispersion en particules qui sèche vite, présente peu de brouillard de vaporisation, et possède un fort pouvoir adhésif pour la fixation de T-shirts, sweat-shirts, casquettes et sacs fourre-tout aux cadres des imprimantes sérigraphiques pendant la reproduction de dessins sur le tissu. La colle tient bien pendant le durcissement ultrarapide des encres.

### CARACTÉRISTIQUES:

- Séchage rapide, adhésion extrêmement résistante
- Peu de brouillard de vaporisation
- Résistance aux températures élevées - jusqu'à 43 °C

### SUGGESTIONS D'UTILISATION:

- Impression par sérigraphie
- Broderies
- Réalisation de tissus ouatés



Collage des chants des plans de travail avec le Spray 90



Utilisation du Spray 74 pour l'assemblage général de mousses d'ameublement

NOUVEAU

## Scotch3M™ Scotch© Easy Clean Pen - stylo efface colle

Produit détachant à base d'agrumes pour enlever les étiquettes et les traces de marqueur, présenté sous la forme d'un stylo pratique. Le stylo facile à utiliser et à contrôler a une taille pratique et est doté d'un applicateur précis similaire aux stylos marqueurs. Le stylo à base d'agrumes n'abîme pas les photos et convient parfaitement aux travaux d'artisanat et albums-souvenirs. Il peut être utilisé sur des bureaux, des casiers, du verre, des classeurs en vinyle, des tableaux blancs et bien d'autres supports.

### CARACTÉRISTIQUES:

- Dimensions pratiques
- Application précise grâce à la pointe du stylo
- Multi-usage
- Non corrosif
- Nettoie les résidus de colle, les traces d'huile, de graisse, de goudron et les souillures
- Parfum frais d'agrumes

### SUGGESTIONS D'UTILISATION:

- Elimination des résidus de colle
- Etiquettes
- Traces de marqueurs et de crayons
- Saletés et taches de graisse
- Etc.



Maintien d'emblèmes et de badges en place avec le Spray 75 tandis qu'ils sont cousus



Fixation des disques abrasifs avec le Spray 77

## Les Produits chimiques d'entretien en aérosols 3M™ Scotch-Weld™

### 3M™ Scotch-Weld™ Cleaner Spray - nettoyage

Le produit de nettoyage 3M Scotch-Weld Cleaner Spray est un nettoyant/dégraissant puissant qui agit efficacement sur les substances difficiles à éliminer telles que de nombreuses colles séchées non polymérisables, les résidus de rubans adhésifs, huiles et souillures. Le produit nettoyant est fabriqué à base d'huile d'agrumes et ne contient pas de composants chlorés ou de solvants à base de distillats de pétrole. Le produit s'émulsionne au contact de l'eau.

### CARACTÉRISTIQUES:

- Multi-usage
- Non corrosif
- Nettoie les traces d'huile, graisses, résidus de rubans adhésif et souillures
- Parfum frais d'agrumes

### SUGGESTIONS D'UTILISATION:

- Elimination des graisses, saletés et traces d'huile sur les équipements
- Elimination du goudron des équipements de recouvrement de toitures
- Ramollissement des résidus de colle liquide et de rubans adhésifs
- Nettoyage de l'excédent de colle pulvérisé sur le matériel



### 3M™ Scotch-Weld™ 5Way Spray – Multi 5

Le 3M Scotch-Weld 5Way Spray est un lubrifiant multi-usage léger exempt de silicone qui pénètre dans les interstices exigus, déshumidifie, empêche l'apparition de rouille et nettoie les pièces métalliques. Le Multi 5 est un excellent lubrifiant pour les machines et les instruments de précision. Il convient idéalement comme lubrifiant de taraudage pour l'acier inoxydable et l'aluminium. Il aide à résoudre le problème de grippage des pièces coulissantes. Il supprime les grincements désagréables. Le Multi 5 ne contient pas d'agents propulseurs ou de produits chimiques nocifs pour la couche d'ozone. Le système délivre 100 % d'ingrédients actifs à l'endroit souhaité moyennant une simple pression du doigt. L'aérosol de petite taille est pratique et facile à utiliser.

### CARACTÉRISTIQUES:

- Lubrifiant
- Dégrissant
- Déshumidifiant
- Empêche l'apparition de rouille
- Nettoyant
- Ne contient pas de silicone

### SUGGESTIONS D'UTILISATION:

- Aide à libérer les écrous et boulons rouillés et grippés
- Excellent lubrifiant léger pour de nombreux instruments délicats ou de précision.
- Lubrifiant de taraudage idéal pour l'acier inoxydable et l'aluminium.
- Elimination de l'humidité et séchage d'appareils électriques, de systèmes d'allumage, générateurs, moteurs...
- Empêche la corrosion et les piqûres durant le stockage des pièces, moulés, vis...



### 3M™ Scotch-Weld™ Silicone Spray – vernis silicone

Le 3M Scotch-Weld Silicone Spray est un produit de haute qualité exempt d'huiles pétrolières. Il ne gèle pas à -33 °C et ne se dégrade à 176 °C. Il sèche rapidement et a une durabilité optimale, ne tâche pas et ne devient pas poisseux. Le Silicone Spray lubrifie, imperméabilise et protège de la rouille et de la corrosion. Le produit peut être utilisé pour protéger de l'humidité, préserver le plastique, le caoutchouc, le cuir, prévenir l'accumulation de colles, cires, encres, peintures, etc., lubrifier les pièces mobiles, supprimer les grincements causés par la friction, empêcher le collage ou le collage blanc de pièces, protéger de la rouille.

### CARACTÉRISTIQUES:

- Séchage rapide, durabilité optimale
- Ne contient pas d'huiles pétrolières
- Résistance aux températures élevées jusqu'à 176 °C
- Ne tâche pas

### SUGGESTIONS D'UTILISATION:

- Lubrification d'outils de découpe, de plateaux, de machines et aiguilles à coudre
- Préservation du plastique, du caoutchouc, du cuir
- Facilite le démoulage des moules en caoutchouc
- Aide à prévenir l'agglomération de colles, cires, encres, peintures



## Les colles en aérosols 3M Scotch-Weld™

### Performances

Ci-dessous quelques propriétés de la gamme des colles en aérosols 3M Scotch-Weld™

	Colle pour mousses 3M™ Scotch-Weld™ 74	Colle repositionnable 3M™ Scotch-Weld™ 75	Colle à adhésion élevée 3M™ Scotch-Weld™ 76	Colle multi-usage M™ Scotch-Weld™ 77	Colle de contact au néoprène 3M™ Scotch-Weld™ 80	Colle à haute résis- tance 3M™ Scotch- Weld™ 90	Colle pour textiles à durcissement ultra rapide 3M™ Scotch- Weld™ 720
Contenance	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)
Couleur	Orange pâle	Translucide	Translucide/ crème pâle	Translucide/ crème pâle	Jaune pâle, trouble	Translucide/ crème pâle	Translucide/ crème pâle
Type de diffuseur	Réglable	Fixe	Réglable	Réglable Fixe	Réglable Fixe	Variable	Fixed
Type de pulvérisation	En lacet	En particules	En lacet	En particules	En lacet	En lacet	En particules
Comparaison des pouvoirs d'adhésion	Elevé	Repositionnable	Elevé	Moyen	Très élevé	Elevé	Moyen
Résistance au pelage à 180 N/cm	2	0.5	2.5	1.5	3.5	2.5	1.5
Résistance climatique	Bonne	Correcte	Bonne	Très Bonne	Bonne	Bonne	Très Bonne
Résistance à l'eau	Bonne	Bonne	Bonne	Très Bonne	Très Bonne	Bonne	Très Bonne
Résistance aux rayons UV	Correcte	Bonne	Correcte	Correcte	Bonne	Correcte	Correcte
Résistance aux plastifiants	Mauvaise	Mauvaise	Mauvaise	Correcte	Très bonne	Mauvaise	Correcte
Résistance aux huiles et aux carburants	Mauvaise	Mauvaise	Mauvaise	Mauvaise	Bonne	Bonne	Mauvaise
Résistance au vieillissement	Excellente	Excellente	Excellente	Très bonne	Excellente	Excellente	Très bonne
Résistance à la température(°C)	49	49	71	43	93	71	43
Temps de travail - Simple encollage	Sans objet	5 secondes - heures	30 secondes - 10 minutes	30 secondes - 5 minutes	Sans objet	30 secondes - 2 minutes	30 secondes - 5 minutes
Temps de travail - Double encollage	10 secondes - 10 minutes	5 secondes - des heures	10 minutes - 60 minutes	30 secondes - 10 minutes	4 minutes - 15 minutes	2 minutes - 10 minutes	30 secondes - 10 minutes
COV g/ L	560	636	627	523	716	662	523
% Solides	22	10	11	25	13	11	25

## Les produits chimiques d'entretien en aérosols 3M Scotch-Weld™

### Performances

Ci-dessous quelques propriétés de la gamme des produits chimiques d'entretien en aérosols 3M Scotch-Weld™

	3M™ Scotch-Weld™ 5Way Spray - Multi 5	3M™ Scotch-Weld™ Silicone Spray - Protecteur Silicone	M™ Scotch-Weld™ Cleaner Spray - Nettoyant
Contenance	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)	500 ml (20 fl. oz.)
Couleur	Translucide	Translucide	Translucide
Type de diffuseur	Fixe	Fixe	Fixe
Type de pulvérisation	En particules- brouillard de vaporisation	En particules- brouillard de vaporisation	En particules- brouillard de vaporisation
Résistance à la température (°C)	121	176	Sans objet
COV g/L	619	559	741
% Solides	11	5	4

#### AVIS IMPORTANT AUX ACHETEURS :

Toutes les affirmations, informations techniques et recommandations contenues dans cette brochure et ses encarts sont basées sur des tests et sont supposées exactes. Toutefois ces informations ne peuvent être garanties exactes et complètes et vous devez veiller à ce que le produit convienne à l'usage que vous comptez en faire avant de l'utiliser. Toutes les questions qui pourraient se poser en termes de responsabilité pour ces produits sont régies par les conditions de vente sous réserve, le cas échéant, des lois en vigueur.



### 3M France - Marchés pour l'Industrie Colles et Adhésifs Industriels

Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy-Pontoise Cedex  
Tél.: 01 30 31 62 64  
Fax: 01 30 31 78 62  
Internet site: www.3m.com/fr/industrie-adhésifs

©2007, 3M. Tous droits réservés.  
PE-BE-SB-40  
P3310521