



Scotch-Weld™ 74

Colle en aérosol

Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Sept 1999

Description du produit	<p>La colle 3M™ Scotch-Weld™ 74 a été spécialement formulée pour l'assemblage de mousse polyuréthane et latex sur eux-mêmes et sur la plupart des autres matériaux (bois, métal, plastiques, etc.). La pulvérisation en lacets permet une application précise et économique, sans brouillard.</p> <p>Le joint de colle est très souple et la mousse peut être compressée indéfiniment sans qu'aucune trace de ces déformations successives ne subsiste.</p> <p>Cette colle offre une prise très rapide et possède un temps ouvert de 5 secondes à 10 minutes.</p>
Mise en oeuvre	<p>Les surfaces doivent être propres et sèches. Sélectionner la position de la buse de pulvérisation sur «L» ou «H» selon la largeur de pulvérisation désirée. Ne pas forcer la buse au-delà de ces positions.</p> <p>Position «L» = largeur environ 2 cm.</p> <p>Position «H» = largeur environ 7 cm.</p> <p>Bien agiter l'aérosol avant utilisation. Maintenir l'aérosol à 12-18 cm de la surface à encoller. Appuyer fermement sur la buse pour une pulvérisation homogène.</p> <p>Pour la plupart des applications, appliquer une couche sur les deux surfaces et laisser sécher pendant 10 à 30 secondes avant d'assembler.</p> <p>Pour prévenir tout bouchage de buse, en fin de journée, maintenir l'aérosol à l'envers et purger la buse jusqu'à disparition de débit de colle.</p> <p>Nettoyage : la buse où la colle sèche peut être nettoyée avec un solvant type acétone, heptane. Prendre les précautions d'usage lorsque ces solvants très inflammables sont utilisés.</p>
Propriétés physiques	<p><i>(Ne pas utiliser à titre de spécification.)</i></p> <p>Solvant : distillats de pétrole, acétone.</p> <p>Point éclair : - 42°C.</p> <p>Propulseur : diméthyl éther.</p> <p>Extrait sec : 22 % approx.</p> <p>Couleur : orange clair.</p>
Performances caractéristiques	<p><i>(Ne pas utiliser à titre de spécification.)</i></p> <p>Plage de tenue en température : -32°C à + 50°C</p> <p>Résistance à l'eau : bonne.</p> <p>Résistance aux intempéries : bonne.</p> <p>Résistance aux essences et huiles : faible.</p>

3M™ Scotch-Weld 74

Condition de stockage	La colle aérosol référence S/W 74 doit être conservée dans des endroits frais et secs, entre 16°C et 27°C pour une durée de vie maxi mum. La température de stockage ne doit pas dépasser 49°C.
Précaution d'emploi	<p>Extrêmement inflammable. L'inhalation des vapeurs peut être nocive. Conserver à l'écart de la chaleur et de toute source d'ignition. Ne pas fumer. Utiliser seulement dans un endroit bien ventilé. Ne pas respirer les vapeurs et pulvérisations. Ne pas pulvériser en direction des yeux. Eviter les contacts prolongés ou répétés avec la peau. En cas de projection dans les yeux, laver immédiatement à grande eau et consulter un spécialiste.</p> <p>Attention : récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à 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. Conserver le produit hors de portée des enfants.</p>
Informations additionnelles	Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous.
Remarques importantes	<p>Les informations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des essais effectués en toute bonne foi. Cependant, il s'agit de résultats moyens qui ne peuvent être utilisés en tant que spécification. De nombreux facteurs peuvent affecter les performances d'un produit 3M sur une application donnée, comme les conditions dans lesquelles le produit est appliqué ainsi que les conditions environnementales et délais dans lesquels on attend une performance du produit. Puisque ces facteurs dépendent de l'utilisateur, nous recommandons donc à nos utilisateurs :</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.</p>

3M France

Solutions colles et adhésifs pour l'industrie

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 78 62

Site : <http://www.3m.com/fr/collesetadhesifs>

Pour toutes informations sur les autres produits 3M :

