



Scotch-Weld™ 75

Colle en aérosol

Fiche technique

Octobre, 2010

Dernière version : Sept 1999

Description du produit	<p>La colle 3M™ Scotch-Weld™ en aérosol 75 est une colle sensible à la pression qui convient pour des assemblages temporaires et le repositionnement de matériaux légers dans le cas d'exposition ou de maintien provisoire avant l'assemblage définitif.</p> <p>Le produit pulvérisé sur une surface, a un temps ouvert de 5 secondes à plusieurs heures, et sa faible résistance au pelage donne la possibilité aux matériaux légers d'être désassemblés et repositionnés de façon répétée. L'aérosol 75 est une colle claire qui ne pénètre pas, ne tâche pas et ne plisse pas les matériaux. Cette colle ne durcit pas au vieillissement.</p>
Utilisation	<p>La colle Scotch-Grip en aérosol référence 75 est bien adaptée à l'assemblage du papier, tissu, carton, film d'acétate, feuilles, étoffes, plastiques en feuilles, caoutchouc, etc. sur eux-mêmes et sur métal, bois, verre et plastiques rigides. La colle en aérosol 75 est largement utilisée dans les ateliers de coupes de textile pour maintenir les patrons en place au lieu de les épingler et pour éviter que les calques ne bougent pendant l'impression. Elle est également utilisée pour fixer les étiquettes.</p>
Mise en oeuvre	<p>L'application de la colle en aérosol 75 est semblable à l'application des colles traditionnelles en aérosol. Bien agiter avant emploi ; les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de poussière, huile ou graisse. Orienter la buse face au marquage situé sur la bague de l'aérosol. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque l'aérosol est maintenu à 15-18 cm de la surface et qu'une couche uniforme est appliquée.</p> <p>Presser la buse à fond pendant toute l'application pour éviter que la colle ne goutte ou ne se pulvérise par crachotement. Appliquer la colle sur une seule surface, de préférence sur la surface devant recevoir le matériau à positionner. Laisser s'évaporer le solvant pendant quelques secondes avant d'assembler. Ceci évitera que la colle ne pénètre dans l'une ou l'autre surface.</p> <p>La colle 75 a une adhésion permanente. De ce fait, les surfaces peuvent être assemblées après quelques secondes ou plusieurs heures de séchage après l'application. Pour éviter que la buse ne se bloque, purger chaque jour la buse après utilisation en renversant l'aérosol et en pressant la buse jusqu'à ce qu'elle ne contienne plus de colle.</p>
Propriétés physiques	<p>(Ne pas utiliser à titre de spécification.)</p> <p>Couleur : claire.</p> <p>Solvant : distillats de pétrole.</p> <p>Extrait sec : 10 % environ.</p> <p>Propulseur : hydrocarbures.</p> <p>Contenu : 325 g (500 ml).</p> <p>Point d'éclair : - 46°C (gaz propulseur).</p>

Performances caractéristiques	(Ne pas utiliser à titre de spécification.) Résistance à l'eau : bonne. Résistance aux intempéries : bonne. Résistance aux U.V. : bonne. Résistance aux essence et huile : faible.
Nettoyage et entretien de la buse de l'aérosol	La buse ou les bavures de colle peuvent être nettoyées avec un solvant tel que l'heptane, l'acétone ou le white spirit. Lors de l'utilisation de solvants, éteindre toute source d'ignition dans l'environnement immédiat et observer les consignes de sécurité propres à l'utilisation des solvants inflammables.
Condition de stockage	Stocker dans un endroit sec et frais. La température de stockage ne doit pas excéder + 49°C. Les meilleurs résultats sont obtenus quand les matériaux sont stockés et appliqués à température ambiante (16°C - 27°C).
Précaution d'emploi	Extrêmement inflammable. Peut être nocif par inhalation. Conserver à l'écart de toute source de chaleur et d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas inhaler les vapeurs et pulvérisations. Ne pas utiliser dans des endroits confinés, peu ou pas aérés. Ne pas pulvériser en direction des yeux. Eviter le contact prolongé ou répété avec la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. Attention : récipient sous pression. Protéger des rayons du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C. Ne pas vaporiser sur une flamme ou un matériau incandescent. Ne pas percer ou brûler, même vide. Conserver hors de la portée des enfants.
Informations additionnelles	Pour toute demande d'information additionnelle, contacter l'adresse ci-dessous.
Remarques importantes	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 : <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. Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.

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 :

