Scotch-Grip™ 75

Colle en aérosol

Bulletin Technique

BT 0431-0699
Septembre 1999

Description

La colle 3M™ Scotch-Grip™ 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.

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.

Utilisation

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.

Mise en œuvre

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. 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.
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.

Nettoyage

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.

Pouvoir couvrant

Environ 13 m^2 par aérosol de 500 ml.

Stockage et température d'application

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).

Propriétés physiques

(Ne pas utiliser à titre de spécification.)

Couleur : claire.
Solvant : distillats de pétrole.
Extrait sec : 10 % environ.
Propulseur : hydrocarbures.
Contenu : 325 g (500 ml).
Point d'éclair : - 46°C (gaz propulseur).

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.

Précautions 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.*

Annule et remplace 332 C 079