



3M Innovation

Colle Gel

Tube de colle universelle

FICHE TECHNIQUE

Issue : Mars 2007
Création

1. DESCRIPTION DU PRODUIT :



La colle Scotch® Gel multi-matériaux est la colle polyvalente par excellence pour tout coller à la maison ! Grâce à sa texture Gel, elle ne coule pas, pour un parfait contrôle du débit. Transparente à l'application comme après le séchage, elle permet l'ajustement du montage pendant 30 secondes pour des collages impeccables !

Référence Catalogue :

2. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

| Caractéristiques Produit | Valeur |
|----------------------------------|---|
| <u>Résine</u> | Mélange de polymères vinyliques |
| <u>Solvant</u> | Cétone + Ester aliphatique |
| <u>Viscosité</u> | ≈ 80 000 cps @ 25°C |
| <u>Apparence</u> | Liquide transparent |
| <u>Tube / Taille</u> | Tube aluminium de 30 mL, avec bouchon plastique (PE). Vendu sous blister en PET |
| <u>Temps ouvert</u> | 3 minutes |
| <u>Adhésion (Cisaillement)</u> | Bois / Bois : Env. 20 daN / cm ² |
| <u>Température d'utilisation</u> | Inférieur à 80°C |
| <u>Durée de Vie</u> | 1 an minimum avant ouverture du tube |



3. CARACTÉRISTIQUES, AVANTAGES ET BÉNÉFICES :

| <u>Caractéristique</u> | <u>Avantage</u> | <u>Bénéfice</u> |
|-------------------------------|--|---|
| Texture Gel | <i>Ne coule pas</i> | Propreté d'application Le tube reste propre |
| Formule solvantée | <i>Sèche rapidement Ne pénètre pas le substrat</i> | Résultat rapide, sans perte de temps N'abîme pas les surfaces papier |
| Résine vinylique | <i>Puissance d'adhésion</i> | Collage solide et rapide Multi-fonctionnelle |
| Adhésif transparent | <i>Sèche transparent</i> | Collage propre et invisible |

4. APPLICATIONS, UTILISATIONS :

Pour toutes les surfaces à l'exception des polyoléfines (*PE et PP*). Pour les surfaces plastiques en général, un essai préalable est recommandé.

5. INSTRUCTIONS D'UTILISATION :



Nettoyer et sécher parfaitement les surfaces à coller.

 Sur Papiers et Cartons :

- Appliquer la colle sur l'une des surfaces à coller.
- Assembler puis presser fermement pendant quelques instants.

 Autres surfaces :

- Appliquer la colle sur chacune des surfaces à coller.
- Procéder à l'assemblage (*peut être repositionné pendant 2 minutes*).
- Presser fermement jusqu'à la prise du collage
- Ⓢ Éviter de solliciter le collage avant 24H

Éviter de surcharger l'application de colle : **trop de colle affaiblit le joint**
Pour les surfaces poreuses ou rugueuses, réitérer l'application de colle.

6. NETTOYAGE :

Nettoyer à l'Acétone, à la MéthylEthylCétone ou à l'aide de dissolvant à ongles.



3M Innovation

Colle Gel

Tube de colle universelle

7. SÉCURITÉ / MISES EN GARDE :



F – *Facilement
Inflammable*

Pour obtenir des informations détaillées, se référer à la MSDS ou à l'emballage

- Contient de l'Acétone et de l'Acétate d'Ethyle
- R11 : Facilement Inflammable
- R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement et gerçures de la peau
- R67 : L'inhalation des vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

8. DÉMONSTRATIONS :

Appliquer une couche de colle sur un papier ou un carton. Attendre une minute, puis montrer le peu de temps nécessaire pour obtenir une adhésion de nature à délaminer le papier.

9. CONCLUSIONS :

La colle Gel de la marque Scotch® est une colle polyvalente pour tous les collages et petites réparations habituelles de la maison. Grâce à sa transparence et à sa texture gel, elle ne coule pas et offre un collage solide et invisible.

This is not a specification, but technical data are based on laboratory test methods we believe are reliable and representative.