



Fiche technique
Edition 02.09.2015

PATTEX

Ultra Gel

Nombre de pages: 2

Colle Instantanée

PROPRIETES

- Encollage super rapide
- Formule ultra forte (jusqu'à 250 kg/cm²)
- Transparente
- Remplit de petites inégalités ou irrégularités
- Longue conservation garantie
- Ne coule pas
- Résistante aux chocs
- Spéciale pour supports poreux ou non
- Spéciale pour l'encollage avec caoutchouc qui nécessite une certaine flexibilité
- Spéciale pour applications verticales
- Résistance à l'eau D3 selon norme EN 204

DOMAINES D'UTILISATION

Encolle presque tous les matériaux, convient aussi bien pour les matériaux poreux que non-poreux tels que plastic, caoutchouc, métal, cuir, bois, papier, carton. Spécifique pour tout encollage de caoutchouc, pour tout encollage qui a besoin de flexibilité.

Spécifique pour tout encollage qui est exposé à des taux d'humidité plus élevés ou a besoin d'une résistance à l'eau plus élevée. Spécifique pour tout encollage rapide de surfaces un peu plus grandes, irrégulières et bien ajustées, pour réparation.

*Ne convient pas pour polyéthylène (PE), polypropylène (PP), Téflon® (PTFE/PFA/FEP), polystyrène (PS), caoutchouc silicone et verre. Pour des encollages de verre sur verre, et de verre sur métal, utiliser Pattex Colle Instantanée Verre.

Pour des encollages des matières synthétiques, mais aussi pour polyéthylène (PE) et polypropylène (PP), utiliser Pattex Colle Instantanée Plastix.



PREPARATION

Les surfaces à encoller doivent être propres, sèches, exemptes de poussière, de rouille, de graisses et d'huiles.

Enlever saleté et poussière avec un chiffon. Enlever graisse et huile avec de l'alcool ou Rectavit Dissol. Poncer légèrement les surfaces en métal. Sécher les surfaces soigneusement. Effectuer toujours un test d'adhérence sur des supports non courants.

MISE EN ŒUVRE

Pattex Ultra Gel est pourvu d'un embout-perceur. A la première utilisation, visser la partie en plastique complètement sur le tube : la membrane se perce. Enlever le capuchon pour libérer l'embout doseur (Pattex Ultra Gel Matic).





Appliquer une petite quantité Pattex Ultra Gel sur une des surfaces à encoller. Trop de colle prolonge le temps de séchage. Assembler les deux surfaces et presser les deux surfaces pendant min. 20 à 80 s sans bouger les pièces. Ensuite attendre min. 5 min (le mieux est de faire passer la nuit) avant que l'encollage ait son adhérence maximale. Après usage, bien refermer le tube avec le capuchon original.

STOCKAGE

Se conserve au moins 18 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec, entre +2 °C et +8 °C.

IMPORTANT

Cyanoacrylate. Danger! Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. Conserver hors de portée des enfants. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment et immédiatement avec de l'eau et consulter un spécialiste.

En cas de contact avec la peau, laisser tremper un bon moment dans de l'eau chaude savonneuse et détacher avec précaution. Ensuite, traiter la peau avec une lotion hydratante. Observer l'hygiène de travail usuelle. Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité pour plus d'informations. Avant toute application, il est impératif d'observer la fiche de données de sécurité relativement aux précautions à prendre et aux consignes de sécurité. Elle est disponible en téléchargement sur notre site www.mymds.henkel.com.

Conditionnement

Pattex Ultra Gel 3 g

Pattex Ultra Gel 10 g

Pattex Ultra Gel Matic 3 g (Doseur)

Pattex Ultra Mini Trio 3x1 g

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière première de base:	Cyano-acrylate
Couleur :	Gel transparente
Densité (ISO2811-1)	1,10 ± 0,05 kg/dm ³
Viscosité	Gel (ne coule pas)
Temps ouvert*	10–50 s
Temps de séchage	Min. 5 min, max. 12 h
Résistance mécanique finale	130Kg/cm ² (métal/métal)
Résistance finale :	15-25 N/mm ²
Tenue en stock:	18 mois au frais (+2 °C à +8 °C), au sec et à l'abri du gel. Bien refermer l'emballage après utilisation avec le bouchon original.

Pour la rédaction de cette fiche technique, nous avons tenu compte du niveau actuel de nos connaissances techniques et de nos expériences. A noter: les informations sur cette fiche ne sont que des indications d'ordre général. Du fait de la multitude de matériaux et de conditions d'utilisation / de mise en œuvre - hors de notre domaine d'influence - nous préconisons de procéder systématiquement à des tests d'application préalables. Cette fiche n'engage donc en aucun cas notre responsabilité quant à d'éventuelles exigences susceptibles d'être formulées sur la base de cas concrets et précis consécutifs à l'application de nos produits. Nous garantissons uniquement la haute qualité de nos produits, ce dans le cadre de nos conditions de vente. Cette édition annule et remplace les précédentes.

Henkel & Cie AG, Adhesives, 4133 Pratteln 1, Tel. 061/825 70 00, Telefax 061/825 74 46