

Loctite SuperGlue-3 Flex Gel Control

Produit

Colle instantanée limpide, thixotrope, supersorte et flexible sous forme de gel

Volumes

3 g



Propriétés

- 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
- Tube avec capuchon auto ouvrant pour une ouverture plus propre et facile
- L'embout ne se bloque pas grâce à son système unique d'application
- Résistance à l'eau D3 selon norme EN 204
- Pour le collage de verre sur verre et verre sur métal, utiliser plutôt la Loctite Super Glue-3 Glass

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Destination

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 élevé.

Spécifique pour tout encollage rapide de surfaces un peu plus grandes, irrégulières et bien ajustées, pour réparation.

Restriction

Ne convient pas pour polyéthylène (PE), polypropylène (PP), Teflon® (PTFE/PFA/FEP), polystyrène (PS), caoutchouc silicone et verre.

Pour des encollages de verre sur verre, et de verre sur métal, utiliser Loctite SuperGlue-3 Glass.

Pour des encollages des matières synthétiques, mais aussi pour polyéthylène (PE) et polypropylène (PP), utiliser Loctite SuperGlue-3 All Plastics.

Préparation

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.

Application

Loctite SuperGlue-3 Flex Gel Control est pourvu d'un embout-perceur. A la première utilisation, visser le bouchon avec la bague de sécurité complètement sur le tube : la membrane se perce. Enlever le capuchon pour libérer l'embout doseur.

Appliquer une petite quantité Loctite SuperGlue-3 Gel Control 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 et remonter la bague de sécurité.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



Données techniques: le produit

Base	Cyano-acrylate
Système de durcissement	Durcissement chimique
Viscosité	Gel
Densité	1,10 ± 0,05 kg/dm ³
Couleur(s)	Transparent
Emballage(s)	Tube: 3 g
Stockage	Se conserve au moins 18 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec, entre +2°C et +8°C (de préférence dans le frigidaire, ne pas conserver avec des produits alimentaires et de jouissance). Bien refermer l'emballage après utilisation avec le bouchon original.

Données techniques: le traitement

Outils	-
Dilution	Prêt à l'emploi
Consommation*	En fonction de l'application et du support
Temps ouvert*	10–50 s
Temps de séchage : Manipulable*	20–80 s
Temps de séchage : Complet*	Min. 5 min, max. 12 h
Température d'application	Min. +5°C, max. +25°C
Nettoyage	Directement à l'eau chaude ou Rectavit Dissol ; après durcissement uniquement mécaniquement.
Réparation	Loctite SuperGlue-3 Flex Gel Control

Données techniques: l'assemblage

Hechtsterkte (ISO4587)	15–25 N/mm ² (selon ISO 4587)
Résistance à la chaleur	Bon, mais pas conçu pour des récipients qui contiennent des liquides chauds
Résistance à l'humidité	Bon
Waterbestendigheid	D3 (selon EN 204)
Classification	D3 selon EN 204

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



* Ces valeurs peuvent varier selon les conditions ambiantes comme température, humidité relative, support, le serrage.

Sécurité

Cyanoacrylate. Danger ! Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. Conserver hors de la portée des enfants. Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité pour plus d'informations.

Remarque(s)

Pour des encollages de verre sur verre, et de verre sur métal, utiliser Loctite SuperGlue-3 Glass.

Pour des encollages des matières synthétiques, mais aussi pour polyéthylène (PE) et polypropylène (PP), utiliser Loctite SuperGlue-3 All Plastics.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.

