

LOCTITE

LOCTITE SUPERGLUE-3 Power Gel

PROPRIÉTÉS

LOCTITE® SUPERGLUE-3 Power Gel est un adhésif gel instantané monocomposant. Conçu pour un usage domestique, il forme des liaisons solides entre une large gamme de matériaux courants. La formule anti-goutte peut être utilisée sur des surfaces verticales ou en surplomb. C'est l'adhésif idéal pour coller des matériaux tels que les plastiques, les caoutchoucs, les métaux, le bois, la céramique, le cuir, les tissus, le carton et le papier.

LOCTITE® SUPERGLUE-3 Power Gel est résistant aux chocs et est parfait pour les applications nécessitant une certaine flexibilité. Le produit a été formulé pour permettre un certain temps de repositionnement lors de la réalisation de la liaison. Power Flex est conforme à la norme EN204 D3 pour les adhésifs à bois, ce qui le rend résistant à l'eau mais non adapté à une exposition continue à l'humidité.

Vitesse de collage : Adhésion initiale en 10 à 30 secondes, selon le substrat.

Résistances d'adhérence (ISO 4587) : 15 à 25 N/mm2 (cisaillement en traction) en 12 à 24 heures, selon le substrat. Il est résistant à l'eau selon la norme EN204-D3 et les liaisons céramiques peuvent résister à plus de 50 cycles de lave-vaisselle (dans des conditions de laboratoire contrôlées).

MODE D'EMPLOI

1. Assurez-vous que toutes les surfaces à coller sont propres, sèches et s'emboîtent bien.
2. Évitez tout contact de la peau avec la colle.
3. Appliquer une quantité minimale de LOCTITE® SUPERGLUE-3 Power Gel sur l'une des surfaces à coller.
4. Assemblez immédiatement les pièces et maintenez-les par pression manuelle pendant au moins 1 minute.
5. Laissez reposer pendant 10 minutes ou de préférence toute la nuit pour permettre à la force de liaison de se développer pleinement.
6. Évitez les déversements et protégez les surfaces de travail. Enlevez les résidus durcis de Glass Bond avec LOCTITE® Super Glue Remover.
7. Pour de meilleurs résultats, les liaisons doivent être préparées à température ambiante (15-30°C) et à une humidité relative minimale 30%.
8. Pour une durée de vie optimale du produit, essuyez l'embout avec un mouchoir en papier pour enlever l'excédent d'adhésif, remettez le bouchon et conservez l'emballage dans un endroit frais et sec.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	cyanoacrylate d'éthyle
Aspect	Gel transparent
Densité, g/cm ³ @ 20°C	1.1
Viscosité,	gel anti-goutte
Paquet	Tube 3g
Sécurité	Voir la fiche de données de sécurité 1081573
Durée de conservation à 2 - 8 °C, mois, non ouvert	24

PRÉCAUTION D'EMPLOI

- Ne pas utiliser sur des surfaces poussiéreuses, sales ou humides.
- Ne convient pas au collage de polypropylène, polyéthylène, PTFE, caoutchouc silicone, verre, surfaces vitrées, cuir très souple ou mousses.
- Ne jamais utiliser pour coller des assemblages qui contiendront des liquides chauds.
- Pour un résultat de collage optimal, il est recommandé d'opérer dans un environnement sec.

Stockage

Conserver dans un endroit frais et sec, hors de portée des enfants.

Fiche de données de sécurité

Avant d'utiliser le produit, veuillez consulter la fiche de données de sécurité correspondante, disponible sur demande.



LEGISLATION

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la réglementation et de nos connaissances. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, ces informations ne peuvent constituer que des recommandations, et ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Par conséquent le présent document ne saurait engager la responsabilité de Henkel France pour toute utilisation du produit non conformes aux recommandations visées dans le présent document et/ou en cas d'atteinte à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits.

Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation et réglementation locale. La société Henkel France garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel France étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.