

# FICHE DU PRODUIT

## Loctite 60 sec Universal glue



- **Colle extra forte & rapide**
- **Repositionnable**
- **Idéal pour de larges applications**

### APPLICATIONS

Loctite 60 sec Universal est une colle multi-usage rapide et polyvalente qui forme rapidement un lien solide entre une large variété de matériaux usuels. Il convient pour un usage domestique et sa formule anti-gouttes peut être utilisée sur des surfaces verticales ou au plafond. Il est l'adhésif idéal pour coller des matériaux comme la plupart des plastiques, métaux, bois, céramiques, cuir, tissus, carton et papier, qui n'ont nul besoin d'avoir une face poreuse.

Loctite 60 sec Universal est résistant aux chocs et est parfait pour les applications où une certaine souplesse est nécessaire. Le produit a été développé de manière à offrir un temps de repositionnement durant le processus du collage. Loctite 60 sec Universal est conforme à la norme EN204 D3 pour les colles à bois, ce qui rend résistant à l'eau, mais ne convient pas pour une exposition continue à l'humidité.

Vitesse de collage : (1kg/cm<sup>2</sup>) : adhésion initiale environ 45-90 secondes, selon le support.  
Force de collage (ISO 4587, cisaillement en traction) : 7-15 N/mm<sup>2</sup> (70-150 kg/cm<sup>2</sup>) en 24h, selon le support.

### CONDITIONNEMENT

- Tube en aluminium de 20g

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Collages très résistants (plus de 100 kg/cm<sup>2</sup> en 24h) grâce à la force concentrée de la colle.
- Transparent, incolore et étanche
- Flexible, relie les matériaux flexibles et les objets sous pression
- Idéal pour des applications verticales grâce à sa formule anti-gouttes.

### DONNEES TECHNIQUES

- Composition: Ethyle-cyanoacrylate
- Apparence: Gel clair
- Densité: 1,1g/cm<sup>3</sup> à 20°C
- Viscosité: Gel anti-goutte
- Sécurité : Voir SDS IDH 1926306
- Durée de vie à 2-8°C : 24 mois fermé\*

\* Estimation, approximativement équivalent à 18 mois à 20°C.

# FICHE DU PRODUIT

## Loctite 60 sec

### Universal glue

#### MISE EN OEUVRE

- **Préparation:** les matériaux à coller doivent être propres, secs, dégraissés et doivent bien s'ajuster. Eviter tout contact avec la peau.
- **Dosage:** Presser l'extrémité du tube et appliquer une quantité minimum (1 goutte pour 6,5cm<sup>2</sup>) de Loctite 60 sec sur l'une des surfaces à encoller.
- **Encollage:** Assembler et ajuster minutieusement les deux surfaces et presser pendant 1 minute. Patienter 10 minutes, ou préférablement une nuit, jusqu'au collage définitif. Pour de meilleurs résultats, le collage doit être réalisé à température ambiante (15-25°C) avec une humidité relative de minimum 30%. Le temps de collage peut augmenter en cas de grand froid et/ou de conditions ambiantes sèches.
- **Fermeture:** Pour une durée de vie optimale, utiliser une quantité minimal de colle, essuyer l'embout avec un tissu, avant de refermer immédiatement le tube. Stocker le tube dans un endroit frais et sec.

#### RESTRICTIONS

- Ne pas utiliser sur les surfaces poussiéreuses, sales ou humides.
- Ne convient pas pour les collages de polypropylène, polyéthylène, PTFE, caoutchouc silicone ou mousses.
- Ne pas utiliser pour les collages servant à contenir des liquides chauds.
- Ne pas utiliser pour les collages contenant des trous.

#### CONSERVATION

- S'assurer que l'embout est propre et que le capuchon est correctement visé. Stocker le tube dans un endroit frais et sec, hors de portée des enfants.

#### PRECAUTIONS

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.

#### IMPORTANT

Les informations ci-dessus, et plus particulièrement les consignes de mise en œuvre et d'utilisation de nos produits, reposent sur nos connaissances et expériences. Eu égard aux différents matériaux et aux conditions de travail qui échappent à notre sphère d'influence, nous vous recommandons néanmoins de faire des essais suffisants afin de vous assurer de l'adéquation de nos produits en vue du procédé et du but de mise en œuvre envisagés. Nous déclinons toute responsabilité à la fois en ce qui concerne ces consignes ou d'éventuels conseils verbaux, hormis en cas de faute intentionnelle ou de faute grave de notre chef. La parution de la présente fiche technique invalide l'ensemble des éditions précédentes

En cas de doute, consultez notre service technique Loctite.

<http://www.loctite-consument.be/fr.html>