



## DESCRIPTION

Adhésif en base éthyl-alpha cyanocrylate, mélange d'esters éthyliques de l'acide cyanocrylique.

## Conditionnement :

- Tube 3g
- Tube 3x1g

## PROPRIÉTÉS

- Adhésif de viscosité moyenne qui crée des assemblages extrêmement résistants
- Polymérisation rapide en contact avec une grande variété de matériaux, créant des assemblages de haute résistance à la traction dans des espaces de temps très courts.
- Ne colle pas le polyéthylène, le polypropylène, le téflon et la silicone.



## APPLICATIONS

Adhésif formulé pour :

- Assemblage d'une grande variété de matériaux, comme les métaux, le marbre, le plastique, la gomme, le verre, le caoutchouc, le bois, etc. de la même nature ou combinés entre eux.
- Utilisation pour le bricolage y dans l'industrie

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Propriétés du matériel avant la prise :

Base d'ester	Cyanocrylate d'éthyle
Viscosité à 25°C	90-120 mPa s
Point spécifique	Env. 1,05 g/mL
Point d'inflammation	> 81°C

- Propriétés du matériel après durcissement (24 heures, à 23°C et 55% de H.R.)

Capacité de remplissage	0.07 mm
Rang de température	-54 à +82°C

Temps de séchage	Bois de balsa / Bois de balsa	< 10 s
	Chêne / Chêne	120-180 s
	Nitrile / Nitrile	< 5 s
	Néoprène / Néoprène	5 s
	EPDM / EPDM	< 7 s
	Acier / Acier	10-20 s
	PVC / PVC	5-10 s
	Polycarbonate / Polycarbonate	10-40 s

Résistance au cisaillement	Grenaille d'acier	> 15 N/mm <sup>2</sup>
	Aluminium à l'eau forte	> 11 N/mm <sup>2</sup>
	Caoutchouc de nitrile	> 10 N/mm <sup>2</sup>
	Polycarbonate	> 12 N/mm <sup>2</sup>

Résistance au cisaillement après vieillissement à la chaleur humide sur matériaux	Grenaille d'acier	> 15 N/mm <sup>2</sup>
	Caoutchouc de nitrile	> 5 N/mm <sup>2</sup>
	Caoutchouc de néoprène	> 5 N/mm <sup>2</sup>
	Caoutchouc de EPDM	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>
	Grenaille d'acier	> 15 N/mm <sup>2</sup>

---

## MODE D'EMPLOI

Pour obtenir un assemblage parfait, il est nécessaire d'effectuer un nettoyage préalable des matériaux à coller et de s'assurer que les pièces s'emboîtent parfaitement. Il faut ensuite appliquer une petite quantité de colle cyano liquide sur l'une des parties à coller, assembler les deux pièces et appuyer pendant quelques secondes. Un excès de colle peut provoquer des assemblages moins solides, il est donc recommandé d'employer des quantités minimales.

---



## **CONSERVATION**

Ce produit, gardé dans son emballage d'origine et dans un endroit frais et sec, garde ses propriétés pendant au moins :

Réceptif	Période d'utilisation préférentiel
Bouteille PE	12 mois
Tube métallique	18 mois

Il peut être conservé plus longtemps s'il est gardé dans un frigidaire, entre 5 et 10°C, mais il ne doit jamais être conservé dans un congélateur.

## **NETTOYAGE**

Il suffit d'un chiffon pour éliminer le produit frais.

---

## **SECURITÉ ET HYGIÈNE**

Pour plus d'information, consulter les feuilles de sécurité du produit.

---

Les données fournies sont basées sur nos connaissances actuelles, leur finalité n'est pas d'assurer certaines propriétés. Il revient à l'utilisateur de déterminer l'adéquation de l'information fournie à l'usage qui va être fait du produit.

