

COLLETHYL HAUTE PERFORMANCE Colle cyanoacrylate (fluidité moyenne)

Référence 76-17

Colle instantanée mono-composants - cyanoacrylate. Durcit sous l'effet de l'humidité de l'air.
Sans marquage

Domaines d'applications

Adhésif extrêmement rapide.

Idéal pour l'assemblage de matériaux ayant des coefficients d'allongements différents.

Grande polyvalence d'utilisation. **Durcissement très rapide.**

Très haute résistance avec la plupart des matériaux, malgré la flexibilité restante.

Pour l'assemblage de métal, caoutchouc, bois, carton, céramique et la plupart des matières plastiques et élastomères entre eux ou les uns avec les autres.

Idéal pour matériaux poreux.

Propriétés

- Temps de prise très rapide.
- Colle à forte adhérence, extrêmement solide.
- Pas d'efflorescence (traces blanches).
- Bonne résistance aux chocs.
- Reste flexible.
- Inodore.
- Non soumis à marquage selon les directives européennes.



Caractéristiques techniques

Base : Methoxyethyl Cyanoacrylate	
Viscosité à 25°C	Env. 120-170 mPa.s
Densité	1.11 g/cm ³
Temps de prise	5 - 35 sec.
Mise en utilisation	24 heures

Jeu d'assemblage max.	0,15 mm
Résistance en température	- 40 °C à + 80 °C
Conservation de 5°C à 8°C	12 mois
Stockage : Au frais et sec et à l'abri de la lumière	
Couleur	Transparent

Utilisation

Les surfaces à assembler doivent être propres, sèches et exemptes de graisse.

Appliquer la colle cyanoacrylate en fine couche directement sur la zone de collage. Aligner les pièces à assembler le plus précisément possible et presser l'ensemble pendant quelques secondes.

L'assemblage peut être utilisé après 24 heures. 76-17 durcit à température ambiante en fonction de l'humidité de l'air. L'humidité de l'air optimale doit être d'environ 65%.

Pour accélérer la consolidation de l'assemblage, celui-ci peut être préalablement traité avec notre **ACTIVATEUR POUR COLLES CYANOACRYLATES METAFLUX** réf. 76-01.

Recommandations

Veiller à ne pas laisser la colle entrer en contact avec la peau ou les yeux, ils seraient immédiatement collés.

Respecter les conseils d'utilisation mentionnés sur le flacon.



76-17

Données techniques :

Type de produit : Colle cyanoacrylate

	Temps de prise
ABS	10 - 20 secondes
Acier doux	5 - 10 secondes
Polycarbonate	20 - 35 secondes
Aluminium	5 - 10 secondes
Bois de pin	5 - 10 secondes
Bois de hêtre	15 - 25 secondes
PVC	10 - 20 secondes