

COLLE INSTANTANÉE EXTRA-RAPID (fluidité épaisse)

Référence 76-0407

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

Domaines d'applications

Les colles cyanoacrylates METAFLUX conviennent pour le collage d'une grande variété de matériaux. Idéal pour l'assemblage de matériaux ayant des coefficients d'allongements différents. La composition optimale de l'assemblage doit être déterminée à partir des données techniques.

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

Pour l'assemblage de matériaux de même nature ou de nature différente :

- ▶ Métaux ▶ Caoutchouc ▶ Plastique ▶ Bois ▶ Céramique
 - ▶ Cuir ▶ Liège et d'autres matériaux poreux.
- Excellents résultats sur surfaces lisses.

Propriétés

- Collage ultra-rapide de presque tous les matériaux grâce à diverses combinaisons intégrant apprêt et enduit.
- Sans solvants.

Caractéristiques techniques

Base	Cyanoacrylate d'éthyle
Densité	1.05 g/cm ³
Viscosité (25°C)	3 - 10 mPas
Résistance manuelle	Caoutchouc : 2- 5 sec. Aluminium : 5-10 sec.
Durcissement final	24 heures
Capacité de remplissage	0,05 mm, augmenté jusqu'à 10 mm avec l'ajout de filler (METAFLUX 76-0408)



A l'état dur :	
Résistance à la traction et au cisaillement	22 N/mm ²
Résistance à la température	-50°C à +80°C
Conductivité thermique	0,1 ASTM C177
Stockage	12 mois (à 5-8°C)
Couleur	Transparent

Utilisation

Les pièces à coller doivent être propres et exemptes d'huile et de graisse.

Appliquer une fine couche de colle cyanoacrylate sur une face. Assembler immédiatement les éléments et les maintenir assemblés pendant 10 secondes.

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

Permet de combler des fissures plus importantes (jusqu'à 10 mm) en associant la colle avec METAFLUX 76-0408 FILLER (granulat cristallin)

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.



76-0407