

COLLE CA-2K SUPER-FLEX

Référence 76-24

Colle instantanée bi-composants à base de cyanoacrylate. Super flexible.

Excellentes propriétés adhésives et bon coefficient d'élasticité. Spécialement conçu pour surfaces soumises à des chocs et à de fortes vibrations. (par exemple dans le secteur automobile). Sa grande flexibilité (allongement à la rupture de 200%) garantit d'excellents résultats.

Utilisation sur :

- ▶ Métaux ▶ la plupart des plastiques (PVC, ABS, PC, PBT)
- ▶ Caoutchouc ▶ Liège ▶ Bois ▶ Papier ▶ Carton
- ▶ Textiles et cuir



Propriétés

- Gel thixotrope (ne se rigidifie pas).
- Collage transparent de Plexiglas (PMMA).
- Application du produit à la verticale ou en position.
- Ne goutte pas.
- Faible efflorescence (traces blanches).
- Reste flexible et élastique.
- Bonne résistance aux vibrations. Absorption des chocs.
- La colle peut également être utilisée à des températures négatives jusqu'à -15°C.
- Permet de combler des fissures jusqu'à 6 mm.
- Usinable mécaniquement.
- Résiste à l'essence et au diesel.
- Pas d'odeur.
- Non soumis à marquage.

Caractéristiques techniques (colle/activateur)

Base :	Methoxyethyl Cyanoacrylate	Allongement	Jusqu'à 200 %
Densité :	Env. 1,18 / Env. 1,23	Jeu d'assemblage	Jusqu'à 6 mm
Viscosité à 25°C mPa.s (1.5 rpm)	155 000 / 12 500	Température d'application	à partir de -25°C
Ratio de mélange :	4 : 1	Résistance en température :	- 40 °C jusqu'au + 80 °C, + 120 °C en pointe
Temps de prise :	5-6 minutes	Conservation :	12 mois
Durcissement final:	Environ 24 heures	Stockage :	Au frais et au sec
		Couleur :	Transparente

Utilisation

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

Fixer le tube mélangeur et extraire une petite quantité de colle -

Jeter les premiers centimètres du mélange.

Appliquer le mélange directement sur l'une des deux surfaces, sous forme de goutte ou de cordon, et assembler les deux parties en moins d'une minute. Ne pas étaler.

Après application, vous disposez d'environ 5 à 60 secondes pour positionner l'assemblage (selon le matériau).

La résistance optimale est atteinte après 24 h.



Recommandations

Respecter les consignes de sécurité mentionnées sur l'étiquette.

Contenu	Type	Réf.	Conditionnement
10 g	Cartouche	76-24	10

Livré avec 3 tubes mélangeurs.
Vendu séparément : 76-2201 Tube mélangeur (x 10)
 Également disponible : 76-22 COLLE CA-2K (rigide)

Informations techniques complémentaires :

Type de produit : Colle 2 composants (Cyanoacrylate/ Methoxyethyl)

	Résistance manuelle
Bois de pin	3 minutes
Bois de hêtre	1 min. 30 - 2 minutes
Acier doux	1 minute
Acier inoxydable	1 minute
Aluminium	1 min. 30
ABS	45 secondes
Polycarbonate	1 minute
Plexiglas (PMMA)	1 minute

	Résistance au cisaillement et à la traction (ISO 4587)
Acier sablé	7,4 N/mm ²