



CRC Quick Fix Colle cyanocrylate multi-usages

Réf. :10812

1. DESCRIPTION GENERALE

Colle multi-usages, instantanée, à base d'éthyl cyanoacrylate.

2. CARACTERISTIQUES

- De viscosité moyenne, il permet des liaisons extrêmement fortes.
- Convient pour coller des surfaces exposées à des forces de traction et de cisaillement.
- Applicable sur une grande variété de matériaux.
- Polymérisation rapide, colle en quelques secondes.
- L'assemblage peut résister à une forte traction rapidement.
- Ne convient pas pour assembler le polyéthylène, le polypropylène, le PTFE, le silicone.

3. UTILISATIONS

Adhésif spécialement recommandé pour:

- Assembler une grande variété de matériaux tels que : métaux, plastiques, caoutchoucs, verre, bois, céramiques,...(entre matériaux identiques ou hétérogènes)
- Convient aussi pour des matériaux réputés difficiles à coller, comme les matériaux élastomères par exemple.

4. INSTRUCTIONS

- Pour obtenir une meilleure adhésion, il est essentiel que les surfaces à assembler soient propres et exemptes de saleté, d'huile et de graisse.
- Avant d'appliquer le produit, vérifiez que les pièces s'assemblent bien et que les surfaces concordent. Appliquez quelques gouttes de « QUICK FIX » sur une des surfaces puis assemblez les pièces et exercez une pression pendant quelques secondes. Le temps de durcissement dépend de la nature des matériaux (voir liste indicative ci-après).
- Un excès d'adhésif conduit à des assemblages moins résistants, il est donc recommandé de l'utiliser par petites quantités.

Une fiche de sécurité (MSDS) selon Directive EU93/112 est disponible pour tous les produits.

5. DONNEES TYPIQUES DU PRODUIT (sans le gaz propulseur)

Propriétés du produit liquide :

Apparence	: liquide incolore
Base d'ester	: Ethyl cyanoacrylate'
Viscosité (@ 25°C)	: 25 – 35 mPa.s
Masse volumique	: 1,05 g/ml



Manufactured by :
CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC Quick Fix
Colle cyanocrylate multi-usages

Réf. :10812

Point d'éclair : > 81°C

Propriétés du produit après polymérisation :

Capacité de remplissage : 0,05 mm
Plage de température : - 54°C à +82°C
Temps de séchage
Acier / acier : 10 – 20 s
PVC / PVC : 3 – 10 s
EPDM / EPDM : < 5 s
Nitrile / nitrile : < 5 s
Néoprène / néoprène : 5 s
Polycarbonate/ polycarbonate : 10 – 40 s
Balsa / balsa : < 5 s

Résistance au cisaillement

Acier : > 15 N/mm²
Aluminium : > 11 N/mm²
Caoutchouc nitrile : > 10 N/mm²
Polycarbonate : > 12 N/mm²

Résistance à la traction

Acier : > 18 N/mm²
Caoutchouc nitrile : > 5 N/mm²
Caoutchouc néoprène : > 5 N/mm²
Caoutchouc EPDM : > 2,5 N/mm²

6. CONDITIONNEMENT

Flacon de 20 g

Carton de 12 flacons

Tube de 3 g sous blister

Carton de 24 blisters

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : www.crcind.com.

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version :10812 02 1003 00

Date:24/10/2003



Manufactured by :
CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

