



1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

QUICK FIX ist ein multifunktionaler Sofortklebstoff auf Basis Ethylcyanacrylat.

2. PRODUKTMERKMALE

- Niedrigviskoser Sekundenkleber, polymerisiert schnell aus.
- Erzeugt eine Verklebung mit hoher Zug- und Scherfestigkeit.
- Einsetzbar für eine Vielzahl von Materialien.
- Nicht geeignet zur Verklebung von Polyethylene (PE), Polypropylene (PP), PTFE oder Silikonmassen.

3. ANWENDUNGSBEISPIELE

- Zur sekundenschnellen Verklebung einer Vielzahl von Materialien wie Metalle, Kunststoffe, Elastomere, Glas, Holz, Keramik usw.

4. GEBRAUCHSANWEISUNG

Für eine optimale Verklebung müssen die Klebeflächen sauber, trocken öl- und fettfrei sein. Die Klebeflächen müssen formschlüssig aufeinanderpassen. Eine kleine Menge Klebstoff gleichmäßig auf nur eine der zu verklebenden Flächen auftragen. Teile sofort mit Druck aufeinanderpressen. Die Trockenzeit ist abhängig von der Materialart.

Eine zu große Klebstoffmenge führt zu geringerer Klebestärke, weshalb nur die Menge zur vollständigen Bedeckung der Klebefläche aufgebracht werden sollte.

5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

- **Produkteigenschaften, nicht ausgehärtet:**

Aussehen	: farblose Flüssigkeit
Esterbasis	: Ethyl-2-cyanacrylat
Viskosität bei 25°C)	: 25 – 35 mPa s
Spezifische Dichte	: 1,05 g/ml
Flammpunkt	: > 81°C
Trockenzeit Stahl	: 10 – 20 s
Trockenzeit Nitril, Neopren, EPDM, PVC	: 5 – 10 s
Trockenzeit Polycarbonat	: 10 – 40 s
Trockenzeit Balsaholz	: < 10 s





CRC Industries Deutschland GmbH
Südring 9 D-76473 Iffezheim
Tel (49) (0) 7229 303-0 Fax (49) (0) 7229 303-266
www.crcind.com





• **Produkteigenschaften, vollständig ausgehärtet**

Spaltfüllvermögen	: 0,05 mm
Temperatureinsatzbereich	: - 54°C bis + 82°C
Scherfestigkeit	: 10 – 15 N/mm ²
Zugfestigkeit Stahl	: > 18 N/mm ²
Zugfestigkeit Nitril, Neopren, EPDM	: 2,5 – 5 N/mm ²

6. GEBINDE

Flasche 20 g

Tube 3 g

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter: www.crcind.com. Hier ist darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Datenblatt-Version: 10812 04 1102 1
Erstellungsdatum: 25 September 2003

