SOUDAL

Technisches Datenblatt

# CYANOFIX



**Technische Eigenschaften:**

| | |
|---|---|
| Basis | 1-K-Ethyl-2-Cyanacrylat |
| Konsistenz | Zähe Flüssigkeit |
| Aushärtungssystem | Chemische Reaktion durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur |
| Hautbildung (*)(+20ºC / 65% r.F.) | Ca. 10 Sekunden |
| Aushärtungsgeschwindigkeit(*) (+20ºC / 65% r.F.) | Ca. 1 Minute |
| Dichte (DIN 53479) | 1,1 g/ml |
| Temperaturbeständigkeit | -40℃ bis +120℃ |
| Verbrauch | 1 Tropfen pro 2 cm² |
| Volumenänderung (DIN EN ISO 10563) | -3 bis -4 Vol.% |
| Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1) | B2 |

(*) diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

**Produktbeschreibung:**
CYANOFIX ist ein superschneller, lösemittelfreier Sekundenkleber auf Cyanacrylat-Basis.

**Produkteigenschaften:**
- Schnell aushärtend bei Raumtemperatur durch Luftfeuchtigkeit
- Sehr hohe Festigkeit schon nach Sekunden
- Saubere, fast unsichtbare Befestigung
- Universell einsetzbar
- Keine spezielle Oberflächenbehandlung erforderlich
- Spart teure Reparaturen oder Ersatzteile
- Nahezu geruchlos

**Anwendung:**
- Kleben von fast allen glatten Materialien, wie Porzelan, Glas, Gummi, Metall, Papier, Edelsteine, Karton und Kunststoffe (ausser PE,PP u. PTFE) mit- und untereinander

**Lieferform:**
*Farbe:* transparent
*Verpackung:*
3g Alutube geblistert (12 pro Karton)
20g Kunststoffflasche geblistert (12 pro Karton)

**Haltbarkeit:**
12 Monate für Alutube, 24 Monate für Kunststoffflasche, ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5ºC und +25ºC) und trockener Lagerung. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

**Untergründe:**
Alle nichtporösen Untergründe. Die Untergründe müssen eben, sauber, trocken und fettfrei sein.
Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

**Verarbeitung:**
Nach Vorbereitung der Klebestellen CYANOFIX auf einer Seite applizieren und die Klebeteile dann ca. 1 Minute zusammenpressen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Soudal Werk Leverkusen
Olof-Palme-Str. 13
D-51371 Leverkusen
Tel.: +49 214 6904-0
Fax: +49 214 690423
verkauf@soudal.com

www.soudal.com

Soudal Österreich
Hummelfeldstraße 13
A-4300 Sankt-Valentin
Tel.: +43 7435 59 065
Fax: +43 7435 59 087
mayr@soudal.com

*Verarbeitungstemperatur:* +15℃ bis + 25℃
*Reinigung:* mit LEIMREINIGER 90A oder Terpentinersatz vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar
*Reparaturmöglichkeit:* mit CYANOFIX
Öffnen der 3g –Alutube: Verschlusskappe inklusive Düse abschrauben, umdrehen, Tubenverschluß am Gewinde aufstoßen und sofort wieder verschließen.

**Sicherheitsempfehlungen:**
**ACHTUNG: CYANOFIX verklebt Haut und Augenlider innerhalb von Sekunden!**
Die übliche Arbeitshygiene beachten.
Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Soudal Werk Leverkusen
Olof-Palme-Str. 13
D-51371 Leverkusen
Tel.: +49 214 6904-0
Fax: +49 214 690423
verkauf@soudal.com

www.soudal.com

Soudal Österreich
Hummelfeldstraße 13
A-4300 Sankt-Valentin
Tel.: +43 7435 59 065
Fax: +43 7435 59 087
mayr@soudal.com