TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

FAF

FAST FIX

HOCHLEISTUNGS - CYANACRYLAT - KLEBSTOFF

- Mittelvsikos
- Klebt in Sekunden
- Unempfindlich gegenüber schwierigen Oberflächen
- Lösungsmittelfrei
- Blüht nicht aus
- Geeignet für eine Vielzahl von Materialien und Anwendungen
- Hohe Zugscherfestigkeit
- Schrumpft nicht
- Sehr ökonomisch - je dünner der Klebstoff, umso stärker ist die Verbindung
- NSF-zertifiziert für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Im ausgehärteten Zustand - chemisch neutral (für sensible Bereiche)
- Fast Fix Easy mit Drehverschluss für eine schnelle und präzise Dosierung
- Fast Fix - erhältlich auch im Koffersortiment 10-teilig



ALLGEMEINE INFORMATION

FAST FIX ist ein spezieller Klebstoff auf Basis von Cyanacrylat, der lösungsmittelfrei ist und eine schnelle Härtezeit, auf einer Vielzahl von Materialien aufweist. Im Vergleich zu handelsüblichen Klebern ist FAST FIX exzellent für den Einsatz auf rauen und unebenen Oberflächen geeignet. FAST FIX deckt sicher alle Anwendungs- und Einsatzgebiete ab.

FAST FIX ist beständig gegen Lösungsmittel, Öl, Benzol, Temperaturschwankungen und Witterungsverhältnisse. FAST FIX ist für eine Vielzahl von Materialen und Anwendungen geeignet. Zusätzlich ist FAST FIX nach NSF-Standard zertifiziert und nach der Aushärtung chemisch neutral für den Einsatz in sensiblen Bereichen.

TECHNISCHE INFORMATION

Aggregatzustand: Flüssig
Farbe: farblos
Geruch: charakteristisch
Flammpunkt: > 80 °C
Dichte: 1,06 g/cm³ (20 °C)
Wasserlöslichkeit: Nicht mischbar
Viskosität, dynamisch: 70 - 120 mPa* s (25 °C)
Festigkeitseigenschaften (gehärtet)
Zugscherfestigkeit:
Stahl/Stahl: > 20 N/mm² DIN EN 1465
Zugscherfestigkeit auf runden Gummioberflächen:
SBR /SBR - Gummi ø18mm: > 1800 N
SBR / SBR 10 Tage/70 °C: > 1800 N
EPDM / EPDM - Gummi ø16mm: > 250 N
EPDM / EPDM 10 Tage/70 °C: > 220 N
Anwendungstemperatur: - 35 °C bis zu +100 °C
Schmelzpunkt: +165 °C
Fixierzeit auf:
Aluminium: ≤ 50 Sek.
SBR-Gummi: ≤ 5 Sek.
Polykarbonat: ≤ 12 Sek.
EPDM-Gummi: ≤ 10 Sek.
Endfestigkeit: 24 Std.
Lagerung: Behälter immer geschlossen halten, kühl und trocken lagern, vor direkter Wärmeeinwirkung schützen.
Sicherheitsmaßnahmen: Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- FAST FIX bietet eine ungewöhnlich starke Haftung auf fast allen Arten von Materialien.
- Die besten Ergebnisse erhalten Sie wie folgt:
- 1. Oberfläche muss sauber, trocken, staub-, fett- und ölfrei sein. Wie empfehlen die Oberfläche mit SAFE CLEAN und MEGA FOAM zu reinigen um ein bestmögliches Ergebnis zu erzielen.
- 2. Eine sehr dünne Schicht FAST FIX auf beide Klebeflächen auftragen. Um die Aushärtungszeit auf schwierigen Oberflächen zu verkürzen empfehlen wir FAST FIX AKTIVATOR vor der Verklebung zu verwenden.
- 3. Die Klebeflächen umgehend zusammenfügen.
- 4. Durch festes Andrücken verteilt sich der Kleber auf beiden Oberflächen als dünne Schicht.
- 5. Während der Reaktionszeit (Sekunden) die Teile NICHT bewegen.
- 6. Überschüssigen Kleber mit FAST FIX REMOVER entfernen.
- 7. Nach Gebrauch umgehend verschließen, so das keine Feuchtigkeit eindringen kann, dies begünstigt die Haltbarkeit.
- Auf porösen oder schwierigen Oberflächen oder um die Härtungszeit zu verkürzen empfehlen wir FAST FIX AKTIVATOR. Um einen größeren Zwischenraum zu überbrücken verwenden Sie zusätzlich FAST FIX FILLER. Bei schwierigen Oberflächen wie Polyethylene (PE), Polypropylen (PP) oder PTFE vor dem Verkleben FAST FIX PRIMER auftragen.
- Für eine optimale Haftung auf Aluminium, sollte die Oberfläche leicht aufgeraut werden.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T501011	Fast Fix Remover 20g	20g	siehe Aufdruck + 36 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T501012	Fast Fix Aktivator 150ml	150ml	siehe Aufdruck + 36 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T501013	Fast Fix Filler 30g	30g	siehe Aufdruck + 12 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T501015	Fast Fix Primer Liquid 10ml	10ml	siehe Aufdruck + 15 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T501020	Fast Fix Easy 20g	20g	siehe Aufdruck + 15 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T501205	Fast Fix Gel 20g	20g	siehe Aufdruck + 24 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T503020	Fast Fix 20g	20g	siehe Aufdruck	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T504020	Fast Fix Flexible	20g	siehe Aufdruck + 15 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE
T504600	Fast Fix S 20g	20g	siehe Aufdruck + 15 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE

HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.