

UHU[®]

TURBO FIX² FLÜSSIG METALL

TURBO FIX² FLÜSSIG METALL SCHNELLER, STARKER ZWEIKOMPONENTEN-REPARATURKLEBER



PRODUKTBESCHREIBUNG

Turbo Fix² Flüssig Metall Schneller, starker Zweikomponenten-Reparaturkleber auf Cyanacrylat-Basis mit hohen spaltfüllenden Eigenschaften. Geeignet für Reparaturen von Metallobjekten, selbst zwischen nicht passenden Oberflächen. Die Gelkonsistenz ermöglicht Anwendungen in jedweder Ausrichtung.

ANWENDUNGSBEREICH

Befestigt und repariert in wenigen Sekunden (ca. 60 Sekunden, abhängig von Materialien, Feuchtigkeit und Temperatur) viele Metallobjekte sowohl miteinander als auch mit vielen anderen Materialien wie Holz, Keramik, Stein und Kunststoff. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE.

EIGENSCHAFTEN

- Superschnell
- Extrem stark
- Spaltfüllend: bis zu 5 mm
- Gelkonsistenz
- Lackier- und sandstrahlbar
- Temperaturbeständig von -40 °C bis +80 °C (kurzfristig bis zu +120 °C)
- Wasserbeständig
- Lösungsmittelfrei
- Präziser und sauberer Auftrag
- Metall-grau

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Anwendungstemperatur: zwischen +5 °C und +25 °C.

Anforderungen an die Oberflächen: Die Oberflächen müssen trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Glatte Oberflächen (z.B. Metall) sollten mit Schleifpapier aufgeraut werden.

Vorbereitung der Oberflächen: Die Oberflächen müssen trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Glatte Oberflächen (z.B. Metall) sollten mit Schleifpapier aufgeraut werden.

VERARBEITUNG

Gebrauchsanleitung:

Für das Montieren der Doppelspritze entfernen Sie die schwarze Kappe oben auf der Spritze und führen Sie den weißen Kolben in die Spritze ein. Um die Spritze zu öffnen, drehen Sie die graue Kappe (90°) und setzen den Mischer auf. Drücken Sie den Kolben und entsorgen Sie die ersten Tropfen des Klebers. Tragen Sie einen dünnen Klebstofffilm auf einer Seite auf. Drücken Sie ca. 30 Sek. fest darauf. Nach der Reparatur entfernen Sie den Mischer und setzen die graue Kappe wieder auf, um die Spritze zu verschließen und das Produkt weiter verwenden zu können.

Flecken/Rückstände: Entfernen Sie nasse Flecken sofort mit warmem Seifenwasser. Ausgehärtete Klebstoffreste können nur mechanisch entfernt werden.

Tipps: Wenn Sie mehrere Reparaturen erledigen, müssen Sie das Produkt alle 25 Minuten verwenden, damit es nicht im Mischer aushärtet. Verwenden Sie nach der Aushärtung einen neuen Mischer. Wichtig: Wenn Sie keine Mischer mehr haben, können Sie das Produkt mit einem Holzstab mischen, allerdings wird der Klebstoff dann ggf. nicht richtig gemischt.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.



TURBO FIX² FLÜSSIG METALL

TURBO FIX² FLÜSSIG METALL SCHNELLER, STARKER ZWEIKOMPONENTEN-REPARATURKLEBER

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Basis:	Ethyl Cyanoacrylate
Chemische Beständigkeit:	Water, oil, grease, solvents, diluted acids and alkalis
Endfestigkeit (Alu):	18 N/mm ²
Endfestigkeit nach:	24 hours
Farbe:	Grau
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Handfestigkeit:	45 min
Konsistenz:	gelartig (thixotrop)
Lösungsmittelfrei:	Ja
Maximaler Temperaturwiderstand:	80 °C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Mischungsverhältnis:	4:1
Offene Zeit (bei 20°C) ca.:	40 min
Topfzeit/Verarbeitungszeit:	25 min
Trocknungs-/Aushärtungszeit ca.*:	15-120 seconds. This might vary, based on circumstances, like materials, temperature and humidity.
UV-Beständigkeit:	Gut
Wasserbeständigkeit:	Gut
Wasserlöslich:	Nein
Überstreichbarkeit:	Yes

* Die Trocknungszeiten können variieren, u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeitsgehalt und Umgebungstemperatur.

GEBINDEGRÖSSEN

10 g

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

18 Monate.

Gut verschlossen an einem trockenen und kühlen Ort aufbewahren.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.