

# Technisches Datenblatt



Produkt: TURBO FIX

Hersteller: UHU GMBH & CO KG

Warengruppe: KLEBSTOFF

Artikelgruppe: 2-K KLEBSTOFF

Download: 18.05.2025

## UHU TURBO FIX FLÜSSIG PLASTIK

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH  
Industriestraße 15  
D-75382 Althengstett

Telefon:  
+49(0)7051/9297-0  
Telefax:  
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:  
info@tewipack.de  
Internet:  
www.tewipack.de

Geschäftsführer:  
Alexander Uhl, Michael  
Uhl  
HRB 330424  
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:  
Sparkasse  
Pforzheim Calw  
BLZ 666 500 85  
Konto 17 787

Commerzbank  
Sindelfingen  
BLZ 603 400 71  
Konto 8 001 166

Vereinigte  
Volksbank AG  
Böblingen  
BLZ 603 900 00  
Konto 80 089 003

Postbank  
Stuttgart  
BLZ 600 100  
70  
Konto 146 294  
708

**UHU**<sup>®</sup>

# TURBO FIX<sup>2</sup> FLÜSSIG PLASTIK

## TURBO FIX<sup>2</sup> FLÜSSIG PLASTIK SCHNELLER, STARKER ZWEIKOMPONENTEN-REPARATURKLEBER



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Turbo Fix<sup>2</sup> Flüssig Plastik Schneller, starker Zweikomponenten-Reparaturkleber auf Cyanacrylat-Basis mit hohen spaltfüllenden Eigenschaften. Geeignet für viele verschiedene Reparaturen von Kunststoffobjekten, 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 Kunststoffe, wie PVC, Polystyren, Polycarbonat, ABS und PMMA sowohl miteinander als auch mit vielen anderen Materialien, wie Holz, Keramik, Stein, Gummi und Glas. Nicht geeignet für PE, PP, PTFE.

### EIGENSCHAFTEN

·Superschnell: ca. 60 Sek. ·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 ·Transparent

### VORBEREITUNG

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

**Anforderungen an die Oberflächen:** Die Oberfläche muss trocken, sauber und staub- und fettfrei sein.

**Vorbereitung der Oberflächen:** Die Oberfläche muss trocken, sauber und staub- und fettfrei sein.

### 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.

**Verarbeitungshinweise:** Wenn Sie mehrere Reparaturen erledigen, müssen Sie das Produkt alle 35 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.

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Klebertechnik:	1-Seiten-Klebung
Basis:	Ethyl Cyanoacrylate
Chemische Beständigkeit:	Wasser, Öl, Fett, Lösungsmittel, verdünnte Säuren und Laugen
Farbe:	Transparent
Konsistenz:	gelartig (thixotrop)
Trocknungs-/Aushärtungszeit ca. *:	10-120 Sekunden
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Endfestigkeit (Alu):	12 N/mm <sup>2</sup>
Endfestigkeit nach:	24 Stunden
Handfestigkeit:	45 min
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	80 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Gut
Offene Zeit (bei 20°C) ca.:	40 min
Überstreichbarkeit:	Ja
Lösungsmittelfrei:	Ja
UV-Beständigkeit:	Gut
Wasserbeständigkeit:	Gut
Wasserlöslich:	Nein

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 FIX<sup>2</sup> FLÜSSIG PLASTIK

**TURBO FIX<sup>2</sup> FLÜSSIG PLASTIK SCHNELLER, STARKER ZWEIKOMPONENTEN-REPARATURKLEBER**

\* Die Aushärtungszeiten können variieren und sind u.a. abhängig von Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Materialfeuchtigkeit und Umgebungstemperatur.

## GEBINDEGRÖSSEN

Erhältlich als: 10 g

## LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Mindestens 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.