

TURBO FIX² - LIQUID POWER

UHU

2 Komponentenklebstoff auf Cyanacrylatbasis

PRODUKT BESCHREIBUNG

UHU TURBO FIX² - LIQUID POWER ist ein 2-Komponenten-Schnellreparaturklebstoff (auf Cyanacrylatbasis), extrem stark, superschnell und spaltfüllend. Er eignet sich für alle Arten von Montage- & Reparaturarbeiten im Innen- und Außenbereich. Die Gelkonsistenz erlaubt eine tropffreie Anwendung in jeder beliebigen Lage.

ANWENDUNGSBEREICH

UHU TURBO FIX² - LIQUID POWER befestigt und repariert in Sekundenschnelle (ca. 30 Sekunden je nach Material, Oberfläche, Feuchtigkeit und Temperatur) viele verschiedene Materialien wie Holz, Glas, Keramik, Metall und viele Kunststoffe* in jeder beliebigen Kombination. Dank der spaltfüllenden Eigenschaften eignet sich der Klebstoff auch für die Verbindung unebener Flächen und zum Ausfüllen von Rissen und Spalten.

*Nicht geeignet für PE, PP, PTFE.

EIGENSCHAFTEN

- Sehr schnell: ca. 30 Sekunden**
- Zugscherfestigkeit: 13,51N/mm² (Holz/Holz)
- Spaltfüllvermögen: unbegrenzt
- Gelkonsistenz
- Überstreich-, bohr- und schleifbar
- Stoßfest
- Temperaturbeständig von -40°C bis + 80°C
- Wasserfest
- Lösemittelfrei
- Präzise und sauber applizierbar

**Kann je nach Untergrund, aufgetragener Produktmenge, Feuchtigkeit und Temperatur variieren.

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Verarbeitbar bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C. Das Produkt härtet durch Mischen des Harzes und des Härterers im Inneren des Mischers aus.

Anforderungen an die Oberfläche: Die zu verklebenden Oberflächen müssen trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Raue Flächen mit Sandpapier glätten.

VERARBEITUNG

Mischungsverhältnis: (nach Volumen) 4:1

Gebrauchsanleitung:

1. Die Oberfläche muss trocken, sauber, staub- und fettfrei sein.
2. Entfernen Sie die schwarze Kappe auf der Oberseite der Spritze.
3. Zum Anbringen der Doppelkammerspritze den Kolben in die beiden Kammern einführen.
4. Entfernen Sie die Kappe und befestigen Sie den Mischer, drücken Sie dann den Kolben und entsorgen Sie die ersten Tropfen Klebstoff.
5. Einseitig dünn auftragen. Mindestens 30 Sekunden lang andrücken. Die Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht.
6. Sobald der Klebstoff im Mischer hart wird, wechseln Sie den Mischer aus.
7. Nach dem Klebevorgang nehmen Sie den Mischer ab und verschließen Sie die Spritze bis zu einem erneuten Einsatz wieder mit der Kappe.

Offene Zeit: ca. 5 Minuten

Reinigung: Ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

TROCKNUNGSZEITEN

Verarbeitungszeit: ca. 4 Minuten***

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Füllvermögen: sehr gut

Temperaturbeständigkeit: -40°C / +80°C

Chemische Beständigkeit: gut

Wasserbeständigkeit: sehr gut

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Farben: cremefarben

Chemische Basis: Ethylcyanacrylat

Konsistenz: Thixotropes Gel

LAGERBEDINGUNGEN

Mindestens 18 Monate ab dem Herstellungsdatum. Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit. Verschließen Sie den Behälter gewissenhaft und lagern Sie das Produkt an einem trockenen, kühlen aber frostfreien Ort.

Hinweis: Die obigen Angaben sind das Ergebnis sorgfältig durchgeführter Untersuchungen. Dieses Merkblatt soll Sie bei Klebearbeiten nach unserem besten Wissen beraten. Für die Ergebnisse und Schäden jeder Art können wir im jeweiligen Anwendungsfall keine Verantwortung übernehmen, da sich bei den vielfältigen Möglichkeiten (Werkstofftypen, Werkstoffkombinationen und Arbeitsweise) die mitspielenden Faktoren unserer Kontrolle entziehen. Eigene Prüfungen und Versuche sind durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur auf die immer gleichbleibend hohe Qualität unseres Erzeugnisses übernommen werden.