

Technisches Datenblatt

Ber-Fix 2K PUR BFX-11019-1



Produktbeschreibung: Der Ber-Fix 2K PUR Kunststoffkleber ist ein hochleistungsfähiger 2-Komponenten-Kleber, ideal für schnelle und dauerhafte Reparaturen. Das Mischungsverhältnis wird automatisch geregelt, was die Anwendung besonders einfach und effizient macht. Er verklebt verschiedenste Werkstoffe wie Metall, Holz und Kunststoff in kürzester Zeit und erreicht extrem hohe Festigkeiten. Der Kleber ist nicht tropfend und witterungsbeständig, perfekt für den Einsatz in Innen- und Außenbereichen. Bitte beachten Sie, dass die Dosierpistole für die Anwendung notwendig, aber nicht im Lieferumfang enthalten ist.

Eigenschaften:

- Schnelle Aushärtung: Handfest in ca. 1-2 Minuten.
- Verarbeitungszeit: Ca. 30 Sekunden.
- Weiterverarbeitungszeit: Nach ca. 30 Minuten.
- Vollständige Aushärtung: 24 Stunden.
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +140°C.
- Farbe: Schwarz.
- Beständigkeit: Witterungs- und alterungsbeständig.

Anwendungsgebiete:

- Reparatur von zerbrochenen Kunststoffteilen (Thermoplaste und Duroplaste).
- Stoßfänger, Schalensitze, Spoiler, Scheinwerferhalterungen, Dachständer.
- Ideal für KFZ-Werkstätten und Modellbau.

Geeignet für folgende Materialien:

- Aluminium, Aluminium eloxiert, Aluminium Druckguss
- C-Stahl, Kalt gewalzter Stahl, Elektrobeschichtete Metalle
- Kupfer
- ABS & ABS Blends, Vinyls/PVC, Vinlyester, Phenol Harze, Polyurethane, PMMA/PC/ABS/PS/PVC
- Keramik, Beton, Natursteine

Sicherheitshinweise:

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Technisches Datenblatt

Ber-Fix 2K PUR BFX-11019-1

Verarbeitungshinweise: Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber und frei von Öl und Fett sein. Wir empfehlen die Verwendung des Ber-Fix Universal-Schnellreinigers, alternativ kann auch Silikonentferner verwendet werden. Kunststoffteile aus PE und PP müssen nach der Reinigung mit dem Ber-Fix Primer grundiert werden, um die Haftung zu erhöhen.



Technische Daten:

- Chemische Basis: MDI und Ether Ester Polyolen
- Dichte (23°C): Komponente A: 1,02 g/cm³, Komponente B: 1,19 g/cm³
- Viskosität (23°C): ca. 50.000 mPa.s
- Shore Härte (D): 70
- Verarbeitungstemperatur: Material: +17°C bis +25°C, Umgebung: +5°C bis +30°C
- Topfzeit: ca. 60 Sekunden
- Trockenklebrigkeit (23°C): ca. 90 Sekunden
- Weiterverarbeitungszeit: ca. 30 Minuten
- Durchhärtungszeit: ca. 2 Stunden
- Zug-/Reißfestigkeit: >30 MPa
- Dehnung/Elastizität: ca. 30 %
- Maximales Spaltmaß: ca. 5 mm
- Volumenänderung: < 1 %
- Zugscherfestigkeit: Stahl/Stahl: 5,4 N/mm², AL/AL: 8,0 N/mm², ABS/PVC: 3,7 N/mm², GRP/GRP: 1,8 N/mm²

Lagerung und Haltbarkeit:

- Lagerbedingungen: Kühl und trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Haltbarkeit: 24 Monate an einem kühlen, trockenen Ort ohne Sonnenlicht.

Verpackungseinheiten:

- 50g Kartusche
- 25g Spritze

Sicherheitshinweise:

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.