

PETEC Verbindungstechnik GmbH Wüstenbuch 26 · D-96132 Schlüsselfeld Tel.: +49 95 55-80 99 40 · www.petec.de

POWER BIBOND (TOPFZEIT/VERARBEITUNGSZEIT 3 MINUTEN)

Schnellhärtender Zweikomponenten-Universal-Hochleistungs-Klebstoff auf Methacrylatbasis mit extrem starker Klebekraft.

EINSATZBEREICHE:

Universell einsetzbar im Karosserie- und Fahrzeugbau (z. B. Stoßfänger, Kühler, Beleuchtung, Haltegriffe, Konsolenteile, Spoiler, Telefon-/ Lautsprecherbefestigung u.v.m.) sowie Kunststofftechnik, Holzverarbeitung, Elektrotechnik, Befestigungstechnik, Metall-, Messe-, Modell-, Maschinenbau u.v.m. Zum Reparieren, Kleben und Füllen von Löchern, Rissen und Fugen von Metall, Kunststoff, Holz, Stein, Beton, Glas u.v.m. Hervorragend geeignet für Anwendungen im Bereich Automobil, Caravan, Boot, Industrie, Handwerk, Haushalt und Hobby.

EIGENSCHAFTEN:

- universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- einfache Anwendung
- hochfeste Verbindung
- hohe Zug-, Scher- und Schälfestigkeit
- beständig gegen Wasser, Salzwasser, Öl, Kraftstoff und viele Chemikalien
- saubere Verklebung und hundertprozentiges Mischungsverhältnis durch Mischrohr
- tropft nicht, ist leicht modellierbar starke Klebekraft und schnelle Aushärtung

verklebt fast alle Kunststoffe

- schleifbar und mit vielen Lackiersystemen überlackierbar
- witterungs-, UV- und alterungsbeständig
- ausgezeichnete Haftung auf Metall, Kunststoff, Gummi, Holz, Stein, Beton, Glas und vielen weiteren Materialien, mit- und untereinander

TECHNISCHE DATEN:

Basis	Methyl Methacrylat
Mischungsverhältnis	1:1 (Volumen)
Farbe	weiß/gelb
Aushärtesystem	2 Komponenten (Harz und Härter)
Topfzeit/Verarbeitungzeit	3 Minuten
Handfestigkeit	6 Minuten
Aushärtung/Endfestigkeit	12 Stunden
Zugscherfestigkeit (materialabhängig)	22 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	−40°C bis +120°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Lagerfähigkeit	9 Monate, kühl und trocken lagern

GEBRAUCHSANWEISUNG:

Oberfläche nach Möglichkeit anschleifen, mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. Als Haftvermittler bei Kunststoffen empfehlen wir PETEC Kunststoff Primer (Art.-Nr. 98315). 50ml Doppelkartusche in PETEC Ausdrückpistole (Art.-Nr. 98502) einsetzen. Verschlusskappe abnehmen, benötigte Klebstoffmenge ausdrücken und vermischen oder Mischrohr aufsetzen (Pausen von mehr als drei Minuten vermeiden, da Klebstoff auch im Mischrohr aushärtet) und direkt auf die Klebestelle einseitig auftragen. Zu verklebende Materialien innerhalb von drei Minuten zusammenfügen. Nach Gebrauch Doppelspritze mit Verschlusskappe verschließen. Sicherheitsdatenblatt beachten! (Download der PETEC-Datenblätter unter www.petec.de)



PETEC Verbindungstechnik GmbH Wüstenbuch 26 · D-96132 Schlüsselfeld Tel.: +49 95 55-80 99 40 · www.petec.de

GEBINDEGRÖSSEN:

