

### POWER BIBOND

#### Produkteigenschaften

2-Komponenten Universal-Hochleistungs-Klebstoff mit extrem hoher Zug-, Scher- und Schälfestigkeit.

- ausgezeichnete Haftung auf Metall, Kunststoff, Holz, Gummi und vielen weiteren Materialien mit- und untereinander
- schnelle Aushärtung und extrem starke Klebkraft
- universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- schleifbar und mit vielen Lackiersystemen überlackierbar
- beständig gegen Wasser, Öl, Kraftstoff und viele Chemikalien

#### Einsatzbereiche

Karosserie- & Fahrzeugbau (z. B. Stoßfänger, Kühler, Beleuchtung, Haltegriffe, Spoiler, Telefon- / Lautsprecherbefestigung u.v.m.) sowie in der Kunststoff- / Elektrotechnik, Holzverarbeitung, Metall-, Messe-, Modell- und Maschinenbau.

#### Technische Daten

|   |                    |
|---|--------------------|
| Basis                                   | Methyl Methacrylat |
| Farben                                  | weiß/gelb          |
| Aushärtung (Stunden)                    | 12                 |
| Aushaertesystem                         | 2K                 |
| Bruchdehnung (%)                        | 10                 |
| Handfestigkeit (Minuten)                | 6                  |
| Lagerfähigkeit (Monate)                 | 12 Monate          |
| Temperaturbeständigkeit (°C)            | -40 - +120         |
| Topfzeit / Verarbeitungszeit (Minuten)  | 3                  |
| Zugfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )      | 42                 |
| Zugscherfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) | 22                 |

#### Gebrauchsanweisung

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C. Oberfläche nach Möglichkeit anschleifen, mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82200 oder 82100) gründlich reinigen und entfetten. Doppelkartusche in PETEC-Ausdrückpistole (Art.-Nr. 98502) einsetzen und Verschlusskappe abnehmen. Benötigte Klebstoffmenge ausdrücken und vermischen oder Mischrohr (Art.-Nr. 98510) aufsetzen, den ersten Zentimeter verwerfen (Pausen von mehr als zwei Minuten vermeiden, da Klebstoff auch im Mischrohr aushärtet) und einseitig auf die Klebestelle auftragen. Zu verklebende Materialien innerhalb von drei Minuten zusammenfügen. Nach Gebrauch Doppelkartusche mit Verschlusskappe verschließen. Lösungsmittelhaltige Lacke und andere Medien können die Härtung blockieren oder zerstören. Zur Sicherstellung der Eignung des Produktes für die gewünschte Anwendung sind in jedem Fall Eigenversuche zu empfehlen. Sicherheits- und Technisches Datenblatt beachten! (Download der PETEC-Datenblätter unter [www.petec.de](http://www.petec.de))

### Gebindegrößen

|   |   |
|---|---|
|  |  |
| <b>Art.-Nr.: 98625</b>  | <b>Art.-Nr.: 98550</b>  |
| 24 ml Doppelspritze SB-Karte  | 50 ml Doppelkartusche   |

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.