

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

## **POXY**

Transparenter Zweikomponenten Universal-Klebstoff auf Epoxidharzbasis mit starker Klebekraft, bleibt restelastisch.

#### **EINSATZBEREICHE:**

Zur Reparatur (Kleben, Füllen, Spachteln) von Metall, Stein, Beton, Marmor, Holz, Glas, Keramik und vielen Kunststoffen, mitund untereinander. Hervorragend eignet für Anwendungen im Bereich Automobil, Caravan, Boot, Industrie, Handwerk, Haushalt, Modellbau und Hobby.

## **EIGENSCHAFTEN:**

- tropft nicht, ist leicht modellierbar
- einfache Anwendung
- superschnelle Aushärtung
- witterungs-, UV- und alterungsbeständig
- bleibt restelastisch
- universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- hohe Zug- und Schlagfestigkeit
- schleifbar und mit vielen Lackiersystemen überlackierbar
- gute Beständigkeit gegen Wasser, Salzwasser und viele Chemikalien
- saubere Verklebung und hundertprozentiges Mischungsverhältnis durch Mischrohr

#### **TECHNISCHE DATEN:**

Basis	Epoxidharz
Mischungsverhältnis	1:1 (Volumen)
Farbe	transparent
Aushärtesystem	2 Komponenten (Harz und Härter)
Topfzeit/Verarbeitungzeit	4 – 5 Minuten
Handfestigkeit	10 Minuten
Aushärtung/Endfestigkeit	30 Minuten
Zugscherfestigkeit (materialabhängig)	9,7 N/mm2
Temperaturbeständigkeit	−40°C bis +120°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Lagerfähigkeit	24 Monate, kühl und trocken lagern

### **GEBRAUCHSANWEISUNG:**

Oberfläche nach Möglichkeit anschleifen, mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. 50 ml-Doppelkartusche in PETEC Ausdrückpistole (Art.-Nr. 98502) einsetzen. Verschlusskappe abnehmen, benötigte Klebstoffmenge ausdrücken und vermischen oder Mischrohr (Art.-Nr. 98510) aufsetzen (Pausen von mehr als vier Minuten vermeiden, da Klebstoff auch im Mischrohr aushärtet) und direkt auf die Klebestelle einseitig auftragen. Zu verklebende Materialien innerhalb von vier 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:**

