POXY

Produkteigenschaften

Transparenter 2-Komponenten Universalklebstoff auf Epoxidharz-Basis mit starker Klebekraft.

- transparente Verklebung
- hervorragende Haftung
- schnelle Aushärtung
- hohe Zug- und Schlagfestigkeit
- hohe Schlagfestigkeit: 50 kJ / m2
- hohe Druckfestigkeit: 9 N / mm2
- universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- beständig gegen Wasser, Salzwasser & viele Chemikalien

Einsatzbereiche

Ausgezeichnete Haftung auf Metall, Stein, Holz, Glas, Keramik und vielen Kunststoffen.en.

Technische Daten

Basis	Epoxidharz
Farben	Transparent
Aushärtung (Minuten)	30
Aushaertesystem	2K
Druckfestigkeit (N/mm²)	9
Handfestigkeit (Minuten)	10
Lagerfähigkeit (Monate)	24 Monate
Schlagfestigkeit (kJ/ m²)	50
Temperaturbeständigkeit (°C)	–50 - +100
Topfzeit / Verarbeitungszeit (Minuten)	4 - 5
Zugfestigkeit (N/mm²)	40
Zugscherfestigkeit (N/mm²))	10 – 20

Gebrauchsanweisung

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C. Oberflächen nach Möglichkeit anschleifen, mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82200 oder 82100) gründlich reinigen und entfetten. Bei niederenergetischen Kunststoffen empfehlen wir zur Haftvermittlung Kunststoffprimer (Art.-Nr. 98315). Verschlusskappe abnehmen, benötigte Klebstoffmenge ausdrücken und vermischen oder Mischrohr (Art.-Nr. 98510) aufsetzen, den ersten Zentimeter verwerfen (Pausen von mehr als vier Minuten
vermeiden, da Klebstoff auch im Mischrohr aushärtet) und einseitig auf die Klebestelle auftragen. Zu verklebende Materialien innerhalb von vier Minuten zusammenfügen. Nach Gebrauch Doppelspritze mit Verschlusskappe verschließen. Nachbearbeitung (z.B. Schleifen, Lackieren) erst nach Aushärtung des Klebstoffes möglich. Lösungsmittelhaltige Lacke und andere Medien können die Härtung blockieren oder zerstören. Aufgrund der Vielzahl von Anwendungen, Materialien und sonstigen Einflussfaktoren ist ein Eigenversuch und eine Eignungsprüfung erforderlich. Sicherheits- und Technisches Datenblatt beachten! (Download der PETEC-Datenblätter unter www.petec.de)

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.

Gebindegrößen

Artikel-Nummer: 98425	**Artikel-Nummer: 98050**
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.

PETEC Verbindungstechnik GmbH | Wüstenbuch 26 | D-96132 Schlüsselfeld | Tel.: +49 95 55-80 99 40 | Fax: +49 95 55-80 99 425 | info@petec.de