

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/mm ²)	9
Handfestigkeit (Minuten)	10
Lagerfähigkeit (Monate)	24 Monate
Schlagfestigkeit (kJ/ m ²)	50
Temperaturbeständigkeit (°C)	-50 - +100
Topfzeit / Verarbeitungszeit (Minuten)	4 - 5
Zugfestigkeit (N/mm ²)	40
Zugscherfestigkeit (N/mm ²)	10 - 20

Gebrauchsanweisung

Verarbeitungstemperatur: +5 °C bis +30 °C. Oberfläche nach Möglichkeit anschleifen, mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder 82200) gründlich reinigen und entfetten. Als Haftvermittler empfehlen wir PETEC Kunststoff Primer (Art.-Nr. 98315). Doppelkartusche in PETEC Ausdrückpistole (Art.-Nr. 98502) einsetzen und Verschlusskappe abnehmen. Benötigte Klebstoffmenge ausdrücken und vermischen oder Mischrohr aufsetzen (Pausen von mehr als 4 Minuten vermeiden, da Klebstoff auch im Mischrohr aushärtet) und direkt auf die Klebestelle auftragen. Zu verklebende Materialien innerhalb von 4 Minuten zusammenfügen. Nach Gebrauch Doppelkartusche 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. 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)

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.