POWER STAHL

Produkteigenschaften

Schnellhärtende 2-Komponenten-Knetmasse zum Reparieren, Verkleben und Füllen.

- einfache Anwendung durch ausgezeichnete Haftung
- extrem hohe Festigkeit
- schnelle Aushärtung, auch unter Wasser
- nicht rostend
- überlackierbar
- universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- nachbearbeitbar, z. B. Schleifen, Bohren, Gewindeschneiden, Sägen
- beständig gegen Wasser, Salzwasser, Kühlflüssigkeit, Öl sowie viele Chemikalien und bedingt gegen Kraftstoff

Einsatzbereiche

Zum Verkleben, Füllen, Dichten von Rissen, Löchern, Fehlbohrungen, Lunkerstellen geeignet. Zur Reparatur und Rekonstruierung von Metall (Eisen, Stahl, Guss, Aluminium, Legierungen u.v.m.), Keramik-, Beton-, Holz- & Kunststoffteilen. Für schnelle, dauerhafte Reparaturen, z. B.: Tank, Kühler, Rohre, Gewinde, Behälter, Dachrinne, Karosserie- und Blechteile.

Technische Daten

Basis	Epoxidharz
Farben	Grau
Aushärtung (Minuten)	30
Aushaertesystem	2K
Druckfestigkeit (N/mm^2)	55
Handfestigkeit (Minuten)	10
Lagerfähigkeit (Monate)	18 Monate
Shore A Härte	80
Temperaturbeständigkeit (°C)	–50 - +180
Topfzeit / Verarbeitungszeit (Minuten)	4
Zugscherfestigkeit (N/mm^2))	6,2

Gebrauchsanweisung

Verarbeitungstemperatur +5°C bis +30°C. Oberfläche nach Möglichkeit anschleifen, mit PETEC Multi Cleaner (Art.-Nr. 82100 oder Art.-Nr. 82200) gründlich reinigen und entfetten. Erforderliche Menge von POWER Stahl abschneiden und transparente Schutzfolie entfernen. POWER STAHL kneten, bis eine einheitliche graue Farbe entsteht. Knetmasse innerhalb von drei Minuten direkt auf die Reparaturstelle auftragen und fest andrücken, in Ritzen und Löcher einpressen. 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.

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

Gebindegrößen

Artikel-Nummer: 97350	**Artikel-Nummer: 97450**
50 g Packung	50 g SB-Karte

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.