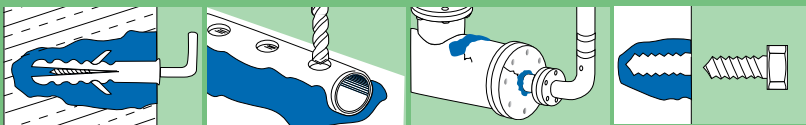


Epoxydharz-Kitt

die knetbare Universal-Reparaturmasse

Die vielseitig verwendbare Knetmasse für Reparatur, Instandhaltung und Konstruktion. WEICON Epoxydharz-Kitt ist ein einfach zu verarbeitender, kalthärtender 2-Komponenten-Kitt zum Abdichten, Befestigen, Verkleben und Ausbessern. Das ausgehärtete Material läßt sich mechanisch bearbeiten (bohren, feilen, fräsen) und ohne Vorbehandlung überlackieren.

WEICON Epoxydharz-Kitt haftet auf Metall, Holz, Glas, Gummi, Keramik, Beton und den meisten Kunststoffen. WEICON Epoxydharz-Kitt ist beständig gegen Benzin, Öl, Ester, Salzwasser und die meisten Säuren und Laugen.



Anwendungsgebiete:

- Abdichten von Leitungsrohren und Tanks
- Befestigen von Schrauben und Haken
- Ausbessern und Instandsetzen von Gussstücken
- Aufarbeiten von Wellen, Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen
- Erneuern defekter Gewinde
- Herstellen von Schablonen und Modellen für 0-Serien
- Aluminium-, Leichtmetall- und Spritzgußreparaturen

Technische Daten:

Basis:	Epoxydharz, mineralisch gefüllt
Farbe nach Mischung:	grün
Mischungsverhältnis:	1:1
Topfzeit:	30 Minuten
Aushärtezeit:	ca. 2 Stunden
Endfestigkeit:	ca. 3 Stunden
Druckfestigkeit*:	80 MPa
Zugfestigkeit*:	30 MPa
Biege*:	56 MPa
E-Modul*:	4.000 – 6.000 MPa
Shore Härte D*:	87
Schrumpfung:	0,005 %
Temperaturbereich:	-35°C bis +200°C
Lagerstabilität bei Raumtemperatur**:	24 Monate

* mittlere Festigkeit bei +25°C nach DIN 53281-83 (ASTM D 1002)

** Normalklima +23°C und 50% relative Luftfeuchte (DIN 50014-23/50-2)



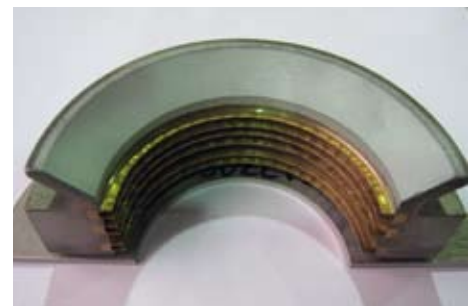
Lieferformen:	100 g Dose	Art.-No.:	10500100
	400 g Dose	Art.-No.:	10500400
	800 g Dose	Art.-No.:	10500800



Musterteil
Demo part



Reparatur von Dichtungsf lächen im Gehäuse einer Labyrinthdichtung
Repair of sealing surfaces in a labyrinth seal housing



Aufbereitung einer Notanlauf fl äche in einer Pumpendichtung
Conditioning of an emergency start-up surface in a pump seal



Instandsetzung eines Getriebegeh äuses
Repair of a gearbox-casing



Musterteil
Demo part

Alle in diesem Prospekt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsbedingungen beim Verwenden nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.