

Kaltmetall

Technische Eigenschaften:

Zusammensetzung: Epoxydharz gefüllt

Farbe: aluminiumfarbig

Dichte: 2,10 g/cm³ bei +25 °C

Handfestigkeit: 5 - 8 Min.

Endaushärtung: 3 Std.

Endfestigkeit: 24 Std.

Temperaturbeständig: -35 - +300 °C nach 24 Std.

Druckfestigkeit: 80 N/mm² (ASTM D-695)

Zugfestigkeit: 5,8 N/mm² (ASTM D-1002-10)

Haltbarkeit:

18 Monate bei +18 - +25 C

Alle Angaben und Empfehlungen beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Diese sind jedoch unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche durchzuführen, um festzustellen, ob die von Ihnen gewünschten Produkteigenschaften erreicht werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Produkte übernommen werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Der Anwender trägt allein die Verantwortung für falschen oder zweckentfremdeten Einsatz.

Eigenschaften:

Kaltmetall ist die unkomplizierte Lösung speziell für schnelle und hochfeste Reparaturen, Wartungsarbeiten und Verklebungen

von Metallteilen. Zum Ausbessern und Abdichten von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten an: Maschinenteilen - Tanks und Leitungsrohren - Behältern, Pumpen und Gehäusen - ausgerissenen Gewinden - als Reparaturmasse im gesamten Haushaltsbereich einsetzbar. Kaltmetall ist einfach in der Verarbeitung: Benötigte Menge

abschneiden - verkneten - verarbeiten. Kaltmetall ist temperaturbeständig von - 35 °C bis max.300 °C

Kurzfristig/ Kaltmetall

ist beständig gegen Alkohol, Ester, Salzwasser, Öle, und die meisten Säuren und Laugen. Es enthält keine Lösemittel

und härtet praktisch schrumpffrei aus. Das ausgehärtete Material lässt sich problemlos mechanisch bearbeiten (bohren, feilen, fräsen) und ohne Vorbehandlung überlackieren