Kaltmetall WS 360

WS 360 ist ein Aluminiumgefüllter 2-K Epoxi-Klebstoff mit einer extrem hohen Adhesivkraft. Härtet schnell aus und lässt sich auch an senkrechten Flächen auftragen.

Technische Eigenschaften:

Zusammensetzung:	Epoxidharz Aluminiumgefüllt
Farbe:	aluminium
Dichte:	2,10 g/cm ³ bei +25 °C
Handfestigkeit:	5 - 8 Minuten
Endaushärtung:	3 Stunden
Endfestigkeit:	24 Stunden
Temperaturbeständigkeit:	-35 °C bis +150 °C nach 24 Std.
Druckfestigkeit:	80 N/mm ² (ASTM D-695)
Zugfestigkeit:	5,8 N/mm ² (ASTM D-1002-10)
Shore Härte D:	80
Haltbarkeit:	18 Monate

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 Rohrleitungen, Behältern, Pumpen und Gehäusen, ausge-rissenen Gewinden und als Reparaturmasse im gesamten Industriebereich einsetzbar. Kaltmetall ist ein-fach in der Verarbeitung. Benötigte Menge abschneiden, verkneten und verarbeiten. Temperaturbeständig von -35 °C bis max. +150 °C. Ist beständig gegen Alkohol, Ester, Salzwasser, Öl, Kraftstoff und den meisten Säuren und Laugen. Enthält keine Lösemittel und härtet praktisch schrumpffrei aus. Das ausgehärtete Material lässt sich problemlos mechanisch bearbeiten (bohren, feilen, fräsen) und ohne Vorbehandlung überlackieren.

Haltbarkeit:

18 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +18 °C bis +25 °C