

Technisches Datenblatt Erstellungsdatum: 09.11.2018 - Seite:1/1

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/cm³ 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/mm² (ASTM D-695)

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

Shore Härte D: 8

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, ausgerissenen Gewinden und als Reparaturmasse im gesamten Industriebereich einsetzbar. Kaltmetall ist einfach 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

Verpackung:

WS 360 ist in 56 g Knetstangen lieferbar. VPE = 24 Stück

Artikelnummer: 2812003600056

WS 360 ist in 115 g Knetstangen lieferbar. VPE = 12 Stück

Artikel-Nummer: 2812003600115





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.