

2K Reparatur Kitt

Produkt/Eigenschaften

Reparatur Kitt aus Epoxidharz mit Metallpartikeln für schnelle Reparaturen und kleine Verklebungen. Lässt sich von Hand verformen und an reparaturbedürftige Teile anpassen. Kann nach kompletter Aushärtung mechanisch weiter verarbeitet werden.

Anwendungsbereiche

Zur schnellen Reparatur an Gehäusen und Behältern aus Metall, Hartkunststoff (ausser PE, PP, PTFE, PMMA) und Beton. Wird nach kompletter Aushärtung annähernd so hart wie Metall.

Verarbeitung

Die zu reparierenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein (z.B. mit Aceton). Ausgezeichnete Ergebnisse werden durch ein mechanisches Aufrauen der Klebefläche erreicht.

- benötigte Menge Reparatur Kitt abschneiden
- ca. 2 Minuten verkneten bis das Material warm wird und eine gleichmässige Farbe hat
- den Reparatur Kitt aufbringen und von Hand modellieren

Hinweis zur Aushärtung

Eine erste Festigkeit wird nach ca. 20 Minuten erreicht. Ab diesem Zeitpunkt ist ein mechanisches Weiterbearbeiten möglich. Die vollständige Aushärtung ist nach ca. 24 Stunden erreicht.

Schutzmassnahmen:

Alle Informationen entnehmen Sie der Etikette auf dem Gebinde oder dem Sicherheitsdatenblatt.

2K Reparatur Kitt

Technische Daten

Basis	Epoxidharz – Metall gefüllt
Farbe	dunkelgrau
Topfzeit	ca. 3 bis 4 Minuten (+ 23°C/50% RLF)
Mischverhältnis	1:1
Shore Härte D	87
Handfest	8 – 10 min
Funktionsfest	20 – 30 min bei 20°C
Endaushärtung	24 h bei 20°C
Spaltfüllvermögen	max. 15 mm
Zugscherfestigkeit	ca. 4.5 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur	10° bis 30°C
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis 180°C
Temperaturbeständigkeit kurzfristig	max. 280°C
Haltbarkeit (ungeöffnet)	12 Monate ab Produktionsdatum

Gebinde / Art-Nr.:

Stange à 56 g / 0880.9585.18

Entsorgung Gebinde:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Gebinde mit ausgehärteten Klebstoffrückständen können auf dem üblichen Weg entsorgt werden (Hausmüll).

Entsorgung Klebstoff:

Nicht ausgehärtete Klebstoffreste können unter Beachtung der örtlichen Amtsvorschriften als Sondermüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Auskunftgebende Stelle

Für anwendungstechnische Fragen steht Ihnen unser Beratungsdienst gerne zur Verfügung.

Erstelldatum

08.10.2018 - ersetzt alle früheren Ausgaben

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.