2-K Epoxydkitt Metall 300°C

2-Komponenten Epoxydharz Knetmasse

Artikelbeschreibung:

Schnell härtender 2-K Epoxydkitt, der durch Verkneten beider Komponenten aushärtet. Zum Ausbessern, Reparieren, Modellieren, Formen und zum Ausfüllen von Löchern, Fehlbohrungen, Kratzern und Rissen. Der 2-K Epoxydkitt Metall 300 °C zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- extreme Festigkeit
- für dauerhafte Schnellreparaturen
- nach Aushärtung manuell oder mechanisch bearbeitbar (Bohren, Schleifen, Sägen, Fräsen, Lackieren, etc.)
- das ausgehärtete Material ist beständig gegen Öl, Wasser und die meisten Chemikalien
- einsetzbar auch bei Feuchtigkeit und Nässe
- selbst Anwendungen unter Wasser sind möglich

Technische Daten:

Form:	2 Komponenten Knetstange
Farbe:	dunkelgrau
Geruch:	charakteristisch
Topfzeit:	4 bis 5 Minuten
Handfestigkeit (temperaturabhängig):	8 bis 10 Minuten
Endfestigkeit:	24 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+10 bis +30 °C
Temperaturbereich:	-50 bis +300 °C (kurzfristig)
Zugscherfestigkeit:	4,5 N/mm² |DIN 53283
Shorehärte D:	87
Wärmeleitfähigkeit:	0,60 W (m. K)
Elektrische Durchschlagsfähigkeit:	3,0 kV/mm
Haltbarkeit (+5 bis +30) °C:	min. 12 Monate

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)

Einsatzbereiche:

Anwendbar für Arbeiten an Eisen, Stahl, Gussteilen:

- besonders geeignet für Beton, Marmor, Speckstein und Materialien, die sehr hohen Temperaturen widerstehen müssen
- für die Reparatur und Ausbesserung im Bereich Stahl-, Gerüst- und Gerätebau
- zum Ausbessern von porösen und schadhaften Stellen
- zum Ausfüllen von Löchern, Fehlbohrungen, Kratzern und Rissen
- zur Anwendung an Karosserie-, Maschinen- und Motorenteilen wie Zylinderkopf, Motorblock usw. • an Tankbehältern, Leitungen, Rohren, Pumpen, Ventilen, Kugellager, Wellen, Kreiseln und Propellern
- im Heizungsbereich und Ofenbau, im Kraftfahrzeug-, Nutzfahrzeug-, Marine-Bereich, im Werkzeugbau etc.

Anwendung:

Die zu reparierende Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Ein Anrauen erhöht die Festigkeit. Benötigte Menge 2-K Epoxydkitt Metall 300 °C abschneiden und ca. 2 Minuten verkneten, bis eine gleichmäßige Farbe erzielt wird und das Material warm wird. Anschließend 2-K Epoxydkitt Metall 300 °C auf die Teile aufbringen und modellieren. Nach ca. 20 Minuten kann eine mechanische Bearbeitung gestartet werden. Nicht unter +5 °C Außentemperatur verarbeiten.
Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

Artikelnummer:

KL5150G056S-HLT	Stick a 56 g (Karton 24 x 56 g)
KL5150G114S-HLT	Stick a 115 g (Karton 12 x 115 g)

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)