



HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

www.hl-technology.de



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör

2-K Epoxydkitt Alu

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 Aluminium 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:	pastös
Farbe:	aluminiumgrau
Geruch:	charakteristisch
Topfzeit:	3 - 4 Minuten
Handfestigkeit (temperaturabhängig):	8 - 10 Minuten
Endfestigkeit:	24 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+10 °C - +30 °C
Temperaturbereich:	-40 °C – +180 °C (kurzfristig bis +300 °C)
Zugscherfestigkeit:	4,5 N/mm ² DIN 53283
Shorehärte D:	87
Wärmeleitfähigkeit:	0,65 W/m-k
Elektrische Durchschlagfähigkeit:	3,0 kV/mm
Lagerung bei +5°C - +30°C:	min. 24 Monate



HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

www.hl-technology.de



Aerosole - Oberflächentechnik – Klebetechnik
Hauthygiene - Marken - Chemie - Zubehör

Einsatzbereiche:

Anwendbar für Arbeiten an Eisen, Stahl, Gussteilen, Aluminium etc.:

- besonders geeignet für die Reparatur und Ausbesserung im Bereich Stahl-, Gerüst- und Gerätebau
- zum Ausbessern von porösen und schadhafte 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 reparierenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Ein Anrauen erhöht die Festigkeit. Benötigte Menge 2-K Epoxyd kitt Aluminium abschneiden und ca. 2 Minuten verkneten, bis eine gleichmäßige Farbe erzielt wird und das Material warm wird. Anschließend 2-K Epoxyd kitt Aluminium auf die Teile aufbringen und modellieren. Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

Artikelnummer:

KL5140G056S-HLT

1 Stück = 56 g (Karton 24 x 56 g)

KL5140G114S-HLT

1 Stück = 114 g (Karton 12 x 114 g)