



**HL-TECHNOLOGY**

**DIE SAUBERE LÖSUNG**

[www.hl-technology.de](http://www.hl-technology.de)



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

## 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)
- 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):	10 bis 12 Minuten
Endfestigkeit:	24 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+10 bis +30 °C
Temperaturbereich:	-40 bis +300 °C
Zugscherfestigkeit:	4 N/mm <sup>2</sup>   DIN 53283
Shorehärte D:	84
Wärmeleitfähigkeit:	0,60 W (m. K)
Elektrische Durchschlagsfähigkeit:	3,0 kV/mm
Haltbarkeit (+5 bis +30) °C:	min. 24 Monate



# HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

[www.hl-technology.de](http://www.hl-technology.de)



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

## 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 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 Metall 300 °C abschneiden und ca. 2 Minuten verkneten, bis eine gleichmäßige Farbe erzielt wird und das Material warm wird. Anschließend 2-K Epoxyd kitt Metall 300 °C auf die Teile aufbringen und modellieren. Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

## Artikelnummer:

KL5515M035S-HLT	1 Stück = 35 ml (Karton 24 x 35 ml)
KL5150G056S-HLT	1 Stück = 56 g (Karton 24 x 56 g)
KL5150G114S-HLT	1 Stück = 114 g (Karton 12 x 114 g)