



**HL-TECHNOLOGY**

DIE SAUBERE LÖSUNG

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



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

## 2-K Kunststoffkleber 1min schwarz

### 2-Komponenten Polyurethan-Kleber

#### Artikelbeschreibung:

Der 2-K Kunststoffkleber ist ein 2-Komponenten-Hochleistungskleber für die Konstruktionsverklebung von Kunststoffen und Metallen.

- widerstandsfähig, schnellhärtend, dauerhaft
- zähflüssige Masse zum Reparieren, Füllen, Dichten und Kleben
- einfache, saubere Handhabung, nicht tropfend
- superschnelle Aushärtung durch chemische Reaktion ohne zusätzliche Wärmequellen
- hochfeste Verbindung, dauerelastisch, schwundfrei, witterungs- und alterungsbeständig
- nach dem Aushärten (ca. 30 Min.) kann eine spannende Bearbeitung von Hand oder maschinell erfolgen, wie Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden, Schleifen und Sägen etc.
- Weiterbearbeitung nach ca. 60 Min. möglich
- lösemittelfrei
- der ausgehärtete Klebstoff besitzt eine sehr hohe Scher- und Zugfestigkeit
- beständig gegen Feuchtigkeit, Öl, verdünnte Säuren, Laugen und viele Lösungsmittel

#### Technische Daten:

Farbe	schwarz
Basis:	Polyurethan
Dichte:	ca.1,10 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungszeit:	1 Minute
Aushärtungszeit:	5 Minuten
Durchhärtungszeit (+23°C/50% rF):	ca. 4 Stunden
Viskosität:	ca. 50,000 mPas
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +120 °C (Kurzzeitig +140 °C)
Zugfestigkeit:	30 MP. a   DIN 53504
Shorehärte	70 D
Dehnung:	ca. 30%
Max. Spaltmaß:	5 mm Volumenänderung:



# HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

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



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



## Einsatzbereiche:

Oberflächenbehandlung bei Kratzern und Beulen. Ausbesserung von Rissen und Brüchen sowie großflächigen Verklebungen. Zur Verwendung an Kunststoffverkleidungen

im Innen- und Außenbereich:

- Armaturenblech, Cabrio-Hardtop, Gehäuse, Radläufe, Radmulden, Stoßstangen etc.

im Karosserie- und Fahrzeugbaubereich:

- Schalt- und Kontrollgehäusen, etc.

im Elektro-, Elektronik- und Industriebereich, in der Telekommunikation:

- Telefone, Telefonhalterungen, Lautsprechergehäuse, etc.



## Anwendung:

Die Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Um die Doppelspritze zusammenzusetzen, zuerst den Kolben einführen, dann die Kappe entfernen und den statischen Mischer anbringen. Entsorgen Sie den ersten Zentimeter des Materials. Der 2-K Kunststoffkleber bringt automatisch das richtige Mischungsverhältnis. Die optimale Dicke der Kleberschicht für maximale Haftung und Haltbarkeit der Klebung beträgt 0,2 mm. Die Komponenten müssen innerhalb von einer Minute nach dem Auftragen vom Kleber zusammengesetzt und mit einem gleichmäßigen Kontaktdruck auf der gesamten Klebefläche zusammengepresst werden. Wir empfehlen in ausreichendem Maße Eigenversuche. Nur für den gewerblichen Gebrauch.



## Artikelnummer:

KL5102G056S-HLT

1 Stück = 56 g (Karton 12 x 56 g)