



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

2-K High Speed Kleber

2-K Präzisionsklebstoff auf Cyanacrylat Basis

Artikelbeschreibung:

- Ausgezeichnete Klebeeigenschaften auf vielen Werkstoffen
- Ausblüharm
- Thixotrop
- Tropffrei
- Extrem schlagfest
- Mechanisch bearbeitbar
- Spaltfüllvermögen 6 mm
- Anwendungen über Kopf und an vertikalen Stellen
- Transparente Verklebung von PMMA
- Beständig gegen Benzin und Diesel

Einsatzbereiche:

Einsetzbar auf fast allen Materialien: Metall, vielen Kunststoffen, z.B. PVC, ABS, PC, PBT, Gummi, porösen/absorbierenden Materialien wie Holz, Papier, Karton, Leder und Textilien.

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. Tragen Sie 2-K High Speed Kleber auf einer der beiden Flächen auf und montieren Sie die beiden Teile innerhalb von 1 Minute. Nach dem Aufbringen des 2-K Highspeed Kleber stehen ca. 5-60 Sekunden zur Positionierung (abhängig vom Werkstoff) zur Verfügung. Die Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht. Bewahren Sie die Spritze an einem kühlen und trockenen Ort auf. Klebstoff nicht ohne Mischdüse verwenden. Die Kartusche ist nach der Verwendung wieder verschließbar.



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



HL-TECHNOLOGY

DIE SAUBERE LÖSUNG

www.hl-technology.de



Technische Daten:

Physikalische Eigenschaften

Kleber Part A:

Chemische Basis:	Cyanacrylat
Farbe:	transparent
Dichte:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	103°C

Aktivator Part B:

Farbe:	weiß
Dichte:	ca. 1,17
Flammpunkt:	138°C

Gemischt A&B:

Mischverhältnis:	4:1
Verarbeitungszeit:	ca. 5 Minuten
Endaushärtung:	24 Stunden
Spaltfüllvermögen:	6 mm

Typische Eigenschaften (ausgehärtet):

Handfestigkeit Alu:	20-40 Sekunden
Handfestigkeit Polycarbonat:	25-45 Sekunden

Zugscherfestigkeit ISO 4587:

Sandgestrahlter Stahl:	19,5 N/mm ²
PMMA (Materialbruch):	10,2 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit:	-20 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +120 °C
Haltbarkeit bei +5 bis +20 °C:	12 Monate



Artikelnummer:

KL5101G010S-HLT

Doppelkartusche 10 g (Karton 10 x 10 g)
inkl. 3 Stk. 2-K Statik Mischrohre

Zubehör:

ZB5109S001S

2-K Statik Mischrohre für Doppelkartusche