

Weldotec CA-2K Powerkleber

Beste Klebeeigenschaften auf vielen unterschiedlichen Materialien:

Metalle, viele Kunststoffen, z.B. PVC, ABS, PC, PBT, Gummi, porösen/absorbierenden Materialien wie Holz, Papier, Karton, Leder und Textilien, u.v.a.m.

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

Physikalische Eigenschaften:

Kleber Part A:

Chemische Basis:	Cyanacrylat
Farbe:	transparent
Dichte:	ca. 1,09
Viskosität +25°C mPa s (1,5 rpm)	195.000

Aktivator Part B

Chemische Basis:	Cyanacrylat
Farbe:	weiß
Dichte:	ca. 1,17
Viskosität +25°C mPa·s (1,5 rpm)	63.000

Gemischt A&B

Mischverhältnis:	4:1
Verarbeitungszeit:	ca. 3 Minuten
Endaushärtung:	24 Stunden
Spaltfüllvermögen:	bis zu 6mm

Typische Eigenschaften (ausgehärtet):

Handfestigkeit Alu:	5 Sekunden
Handfestigkeit Polycarbonat:	15 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

Handhabung und Lagerung

- Die Oberflächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein.
- Um die Doppelspritze zusammensetzen, zuerst den Kolben einführen, dann die Kappe entfernen und den statischen Mischer anbringen. Entsorgen Sie den ersten Zentimeter des Materials.
- Tragen Sie den **CA-2K Powerkleber** auf einer der beiden Flächen auf und montieren Sie die beiden Teile innerhalb von einer Minute.
- Nach dem Aufbringen des **CA-2K Powerkleber** stehen ca. 5-60 Sekunden zur Positionierung (abhängig vom Werkstoff) zur Verfügung. Die Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht.
- Bewahren Sie den **CA-2K Powerkleber** an einem kühlen und trockenen Ort auf.
- Haltbarkeit: 12 Monate

Die Angaben in diesem Produkt sind nach unserem besten Wissen erstellt worden und dienen lediglich zu Informationszwecken. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Vor Anwendung sollten eingehende Versuche durchgeführt werden, dabei stellt dieses Datenblatt eine Grundlage dar. Die Verantwortung für eventuelle Maßnahmen zum Schutze von Eigentum und Personen trägt der Anwender.

Unsere Datenblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen, die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.