

1090 CA

2-K Sekundenklebstoff-Gel

Die Vorteile auf einen Blick

- Hohes Spaltfüllvermögen
- Verzögerte Aushärtung
- Geringes Schrumpfungsverhalten
- Geeignet für passive Materialien und poröse Oberflächen
- Mechanisch bearbeitbar



Eigenschaften

RivoGLUE 1090 CA ist ein 2-Komponenten Sekundenklebstoff-Gel für höchste Ansprüche im Mischungsverhältnis 4:1. Dieser Hochleistungsklebstoff dient als Problemlöser für anspruchsvolle Anwendungen auf Substraten aus dem Bereich der Metalle, Kunststoffe und Hölzer. Dabei dient er als spaltüberbrückendes Bindeglied, auch zwischen niedrigerenergetischen und porösen Substraten.

Form	hochviskos
Farbe	transluzent

Verarbeitungshinweise

Klebeflächen müssen passgenau, trocken, staub- und fettfrei sein. (Wir empfehlen Oberflächen mit Rivolta A.C.S. 3 Spray oder S.L.X. Rapid Spray zu reinigen).
Deckel der Doppelkammerkartusche entfernen. Mischer aufsetzen und fixieren. Erste Mischerlänge verwerfen. Auf die zuvor gereinigten Substrate ein Teil **RivoGLUE 1090 CA** auftragen und die Teile fügen. Produkt nicht mit Pinsel o.ä. verteilen. Kurz andrücken und rasch fixieren. Vor Belastung den Klebstoff vollständig aushärten lassen.
Passende Verarbeitungsgeräte und Zubehör finden Sie in unserer [Zubehör-Broschüre](#).



Erhältlich in:

- 11 ml Doppelkartusche (VPE 12 St.)

	Wert	
	Komponente A	Komponente B
Farbe	klar bis trüb	transparent
Viskosität bei +25 °C	175.000 - 200.000 mPa·s	20 - 1000 mPa·s
Spezifisches Gewicht	1,05 - 1,07 g/ml	1,15 - 1,17 g/ml
Chemische Basis	Ethyl-2-Cyanacrylat Monomer	
Mischverhältnis	4:1	
Flammpunkt	+87 °C	
Zugscherfestigkeit	14 - 16 N/mm²	
Temperatureinsatzbereich	-10 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C	
Spaltfüllvermögen	0 - 5,0 mm	
Optimalspalt	0 - 2,0 mm	
Haltbarkeit	9 Monate im ungeöffneten Gebinde bei +2 °C bis +10 °C	