

Rapidkleber

Basis: Ethyl Cyanacrylat
Farbe: transparent
Viskosität (20°C): (mPas) 50-100
Dichte: (g/cm³) 1,05
Flammpunkt: (°C) 85
Handfestigkeit Aluminium: (sek) 8-20
Handfestigkeit Gummi: (sek) 8-12
Endfestigkeit: (h) 24
Max. Spaltfüllvermögen: (mm) 0,1
Temperaturbeständigkeit von: (°C) -60
Temperaturbeständigkeit bis: (°C) +80
Wärmeleitfähigkeit (ASTM C 177): 0,1
Zugscherfestigkeit (DIN 53283): N/mm² 22
Lagerzeit bei 5°C bis 8°C: (Monate) 12

Verarbeitungshinweise:

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Sekundenkleber dünn, einseitig auftragen und Teile zusammen pressen. Die Handfestigkeit ist je nach Typ in wenigen Sekunden erreicht, Endfestigkeit nach 24 Stunden.

Um die Aushärtung zu beschleunigen, kann unser Aktivator eingesetzt werden.

Bei Werkstoffen wie PP, PE, Teflon oder Silikon müssen die Teile mit einem Primer vorbehandelt werden.

Materialkombinationen:

Werkstoff	Rapidkleber
Metall	+
Kunststoff	++
Gummi	+
EPDM - Elastomere	+
Holz	+
Glas / Keramik	
Leder	
Besonderheit	Universell leichte Spaltüberbrückung

geeignet (+)

bevorzugt geeignet (++)

Unsere Angaben sind nach bestem Wissen gemacht - eine Verbindlichkeit und Gewährleistung kann wegen der Vielfältigkeit der Anwendungen nicht übernommen werden. Sie entbinden den Käufer, bzw. Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.