

## Rapidkleber Gel

### Eigenschaften (flüssig):

Basis: Ethyl Cyanacrylat  
Farbe: transparent  
Dichte (20°C): 1,069  
Flammpunkt (°C): >80  
Lagerstabilität: 12 Monate  
Siedepunkt (°C): 65/6mm Hg

### Eigenschaften (ausgehärtet):

Farbe: gelblich  
Dichte (20°C): 1,17  
Verarbeitungstemperatur: -55°C - 80°C  
Dielektrizitätskonstante (at 10MHz): 3,5  
Dielektrischer Verlust (at 10 MHz): 0,067

### Zugscherfestigkeit bei einer Aushärtung von 24 Stunden bei 20-25°C:

KG/CM <sup>2</sup>	KG/CM <sup>2</sup>
Hart-PVC mit Hart PVC: 50-70	SBR mit SBR: 5-10
ABS mit ABS: 50-70	Stahl mit Stahl: 200-220
Polycarbonat mit Polycarbonat: 70-120	Edelstahl mit Edelstahl: 200-220
PS mit PS: 40-45	Aluminium mit Aluminium: 170-190
Naturkautschuk mit Naturkautschuk: 5-10	Kupfer mit Kupfer: 150-170
Neopren mit Neopren: 5-10	Stahl mit Hart-PVC: 40-60
NBR mit NBR: 5-10	Edelstahl mit Neopren: 5-10
ABS mit SBR: 5-10	

### Handfestigkeit nach (Sekunden):

ABS mit ABS: 50-60	NBR mit NBR: 5-10
Holz mit Holz: >60	Edelstahl mit Edelstahl: >60
ABS mit Edelstahl: >60	ABS mit NBR: 25-35
NBR mit Edelstahl: >60	Holz mit ABS: >60

### Verarbeitungshinweise:

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Gel dünn, einseitig auftragen und die zu verbindenden Teile fügen und zusammenpressen. Die Handfestigkeit ist nach einigen Sekunden und die Endfestigkeit nach 24 - 48 Stunden erreicht. Kann auch an vertikalen Flächen verarbeitet werden. Spaltfüllvermögen bis 0,5 mm.

### Anwendungsgebiete:

Überall dort, wo poröse Materialien verbunden werden sollen wird Rapidkleber-Gel eingesetzt. In vielen Bereichen der Holzverarbeitung, Maschinen-Apparatebau, Leder-Schuhverarbeitung usw. Ein Nachjustieren ist möglich, um die genaue Passform zu erreichen.

### Lagerung:

Kühl, trocken und dunkel, optimale Temperatur: 6°C – 8°C

Inhalt: 20g

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.