



## TECHNISCHES DATENBLATT

### RECA *arecal* Sekundenkleber Gel, 20 g

Artikelnummer: 0893 100 006 VPE: 1

#### Flüssig:

Basis	Ethyl Cyanacrylat
Farbe	transparent
Dichte 20°C	1,069
Flammpunkt °C	>80
Lagerstabilität	12 Mt.
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 in 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



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Verarbeitungshinweise:

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl- und fettfrei sein. **arecal Sekundenkleber Gel** dünn, einseitig auftragen und die zu verbindenden Teile fügen und zusammenpressen. Die Handfestigkeit ist nach wenigen Sekunden und die Endfestigkeit nach 24 Stunden erreicht. **arecal Sekundenkleber Gel** härtet bei Raumtemperatur und unter Kontaktdruck in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit aus. Die optimale relative Luftfeuchtigkeit soll ca. 65% betragen. Um die Aushärtung zu beschleunigen, kann der Aktivator, Art.nr.: 0893 100 007 eingesetzt werden.

### Anwendungsgebiete:

Überall dort, wo poröse Materialien verbunden werden sollen wird **arecal Sekundenkleber 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

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Stand: 2015-12-09