

## Universal

### TECHNISCHES DATENBLATT

## Super Glue Universal

### Punktgenau dosierbar

Geeignet für alle Sofortreparaturen in Haushalt, Modellbau, Werkstatt und im Auto. Klebt unterschiedlichste Materialien, wie z.B. Porzellan, Keramik, Holz, Leder, Gummi, Kunststoffe (z.B. PVC, ABS, Polystyrol), Metall, Kork, Pappe. Nicht geeignet für Polypropylen, Polyethylen, PTFE, Styropor®, Styrodur®, synthetische Gewebe und Autorückspiegel.



<b>Gebinde</b>	<b>Art.-Nr.:</b>
3g Tube	SGU.T3BL
4g Patrone	SGU.P4

### Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

<b>Chemische Charakterisierung:</b>	Ethylcyanoacrylat Monomer
<b>Farbe:</b>	klar/farblos
<b>Flammpunkt:</b>	>81°C
<b>Dichte:</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität:</b> (Brookfield) bei 25°C:	40 – 60 mPa·s

### Polymereigenschaften

<b>Farbe:</b>	klar/farblos
<b>Erweichungspunkt:</b>	130°C
<b>Härte</b> (Rockwell):	M58
<b>Endfestigkeit:</b>	24 Stunden
<b>Löslichkeit:</b>	DMF, Acetonitril, Aceton

### Temperatureinsatzbereich

<b>Temperatureinsatzbereich:</b>	- 40°C bis + 85°C
----------------------------------	-------------------

## Super Glue Universal

### Aushärtung

<b>EPDM:</b>	< 5 Sekunden
<b>Neopren:</b>	< 5 Sekunden
<b>Nitril Gummi:</b>	< 5 Sekunden
<b>Balsa:</b>	< 5 Sekunden
<b>ABS:</b>	7 - 10 Sekunden
<b>Polykarbonat:</b>	10 - 15 Sekunden
<b>Stahl:</b>	25 - 40 Sekunden

### Scherfestigkeit

<b>Stahl:</b>	15 - 25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aluminium:</b>	7 - 10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Nitril Gummi:</b>	5 - 10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Polykarbonat:</b>	5 - 10 N/mm <sup>2</sup>
<b>ABS:</b>	6 - 10 N/mm <sup>2</sup>

### Zugfestigkeit

<b>EPDM:</b>	2 - 6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Neopren:</b>	5 - 15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Nitril Gummi:</b>	5 - 15 N/mm <sup>2</sup>

### Lagerung

Bei idealer (dunkel und trocken) Lagerung bis +15°C beträgt die Haltbarkeit mindestens 12 Monate, bei normaler Lagerung zwischen +16°C und 22°C mindestens 6 Monate.

Das Produkt sollte vor direkter Sonnen- oder Hitzeinstrahlung geschützt werden.

Zu starke Lichteinwirkung verfärbt das Produkt. Vor der Verarbeitung sollte das noch ungeöffnete Produkt auf Raumtemperatur gebracht werden, um die Klebekraft zu optimieren und vor eindringender Luftfeuchtigkeit zu schützen.

Die in diesem Datenblatt enthaltenden Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden. Bitte beachten Sie auch die Angaben unserer Sicherheitsdatenblätter.