

# KUNSTSTOFF- UND FARBEN-GESELLSCHAFT mbH

An der Flurscheide 7 D-64584 Biebesheim  
Tel. +49 (0) 6258-8006-0 Fax +49 (0) 6258-8006-70  
E-Mail: [info@kfg-biebesheim.de](mailto:info@kfg-biebesheim.de) Internet: [www.kfg-biebesheim.de](http://www.kfg-biebesheim.de)



## Technisches Merkblatt

### Acrylglaskleber A 83-80

<b>Chemische Basis</b>	Methylmethacrylatharz
<b>Lieferform</b>	mittelviskoses, klares Harz
<b>BetrSchV</b>	leitentzündlich
<b>Geruch</b>	esterartig
<b>Viskosität (Auslaufzeit)</b>	80 ± 3 s (23°C, DIN Becher, 6mm)
<b>Dichte</b>	1 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Flammpunkt</b>	+10°C
<b>Siedepunkt</b>	+ 100°C
<b>Verarbeitung</b>	Atenschutz bei nicht ausreichender Belüftung
<b>Härtung</b>	mit 3-5 % Härter 13
<b>Härtungszeit</b>	30-40 Min
<b>Verarbeitungszeit:</b>	15-20 Min
<b>E-Modul</b>	2700 – 3200 N/mm <sup>2</sup>
<b>Schlagzähigkeit nach Charpy*</b>	ca. 5 KJ/m <sup>2</sup>
<b>Brandschutz- Baustoffklasse</b>	B 2 (nach DIN 4102)
<b>Reinigung der Arbeitsgeräte</b>	Aceton, Methylmethacrylat
<b>Anwendung</b>	Verklebung von Acrylglas
<b>Lagerung</b>	bis zu 6 Monaten; trocken und kühl (maximal 20 °C)

Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Die Verantwortung für die Anwendung bzw. Verarbeitung unserer Produkte liegt beim Käufer, auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter. Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte. (Stand 25.03.2010)

gemessen mit ZORN Pendelschlagwerk PSW4J.