

# SCHMELZKLEBER

## für Ausbeul-Klebetchnik

**Spezieller Schmelzkleber für die lackschadenfreie Dellenbeseitigung.**

- Alle Schmelzkleber sind UV-alterungs- und wasserbeständig.

Abbildung			
<b>Bezeichnung</b>	<b>Schmelzkleber hochfest</b>	<b>Schmelzkleber fest</b>	<b>Schmelzkleber universell</b>
<b>Farbe</b>	hellbraun-transparent	gelb	schwarz
<b>Länge</b>	195 mm	195 mm	180 mm
<b>Schmelzklebstoff-Ø</b>	11,5 mm	11,5 mm	11,5 mm
<b>Inhalt</b>	ca. 10 St.	ca. 26 St.	ca. 29 St.
<b>VE</b>	180 g	500 g	500 g
<b>Art.-Nr.</b>	<b>0890 100 050</b>	<b>0890 100 057</b>	<b>0890 100 058</b>
<b>Kurzbeschreibung</b>	Durch die hohe Zugfestigkeit und Härte bestens für kleine Dellen geeignet. Ablösung des Klebers nur mit Klebstoffentfernerspray Art.-Nr. 0893 141 möglich. Das Material des Klebstoffes ist hygroskopisch.	Hohe Haftung auf Lackoberflächen durch starke Klebekraft. Für Adapter ab Ø 21 mm optimal geeignet. Einfache Ablösung mit Klebstoffentfernerspray oder mit Vorreiniger Art.-Nr. 0893 200 1.	Einfachste Entfernung des Schmelzklebers mit Klebstoffentfernerspray oder Vorreiniger Art.-Nr. 0893 200 1. Für Adapter ab Ø 21 mm optimal geeignet. Gute Haftung auf Lackoberflächen.

Technische Daten			
<b>Basis</b>	Thermoplast Polyamid	Verbindung aus Polymer und Naturharz	Polymerbasierte Verbindung
<b>Dichte</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup> bei +20°C	0,93 g/cm <sup>3</sup> bei +20°C	0,96 g/cm <sup>3</sup> bei +20°C
<b>Schmelzpunkt</b>	+135°C	+100±5°C	+85°C
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+180°C-200°C	+180°C-220 °C	+190°C-210°C
<b>Offene Zeit</b>	20 Sek.	15-40 Sek.	20-45 Sek.
<b>Abbindezeit</b>	30 Sek.	30 Sek.	30-50 Sek.
<b>Shore-A-Härte</b>	77±20	70±20	70±20
<b>Klebekraft</b>	min. 5,5 N/mm <sup>2</sup>	min. 5,6 N/mm <sup>2</sup>	min. 3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Scherfestigkeit</b>	3,2±0,5 N/mm <sup>2</sup>	2,0±0,5 N/mm <sup>2</sup>	1,3±0,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Zugfestigkeit</b>	min. 300 N/cm <sup>2</sup>	min. 250 N/cm <sup>2</sup>	min. 240 N/cm <sup>2</sup>
<b>Viskosität</b>	10000 - 18000 nPas	15000 nPas	6700 nPas
<b>Wärmestandfestigkeit</b>	+125°C	+80°C	+70°C
<b>Kältestandfestigkeit</b>	-20°C	-20°C	-10°C
<b>Lagerfähigkeit</b>	24 Monate	24 Monate	24 Monate

**Hinweis:** Eine erfolgreiche Dellenbeseitigung hängt im Wesentlichen von der Umgebungs- und Bauteiltemperatur ab.

- Bei einer Temperatur von unter +10°C kann sich der Schmelzkleber nicht optimal mit der Lackoberfläche verbinden. Das Anwärmen der Lackoberfläche mit einem Heißluftgebläse verbessert die Hafteigenschaften.
- Bei einer Temperatur über +30°C kann sich die Aushärtung des Schmelzklebers verzögern. Deshalb empfiehlt sich hier die Abkühlung mit Vereiserspray Art.-Nr. 0890 100 0.