



# Datenblatt S\*Z UV-KLEBER

**S\*Z UV-Kleber** ist ein spezieller Acrylat-Klebstoff, der direkt für Verklebungen auf Glas und Kristall (Bleikristall) entwickelt wurde.

Wir bieten eine spezielle Viskosität, die sowohl für passgenaue als auch für nicht ganz passgenaue Klebestellen geeignet ist. Die zu verklebenden Flächen sollten mit S\*Z Reiniger & Löser, Spiritus, Glasreiniger oder Aceton vorgereinigt werden. Ebenso sollte darauf geachtet werden, dass keine Klebstoffreste von vorhergehenden Klebungen auf den Klebestellen vorhanden sind. Die Verklebungen sind nach der Aushärtung farblos/klar, lebensmittelecht, ungiftig, (see-) wasserbeständig, spülmaschinenfest, beständig gegen Öle, Fette, Benzin, Laugen und Treibstoffe, temperaturfest von -50 bis 120°C.

S\*Z UV-Kleber wird eingesetzt im Vitrinenbau (z.B. Glas mit Metall), zur Verklebung von gebrochenen Glasscheiben, im Kfz-Bereich für Innenspiegel und Bremsleuchten, sowie zum Reparieren und Restaurieren von Bleikristall und Gebrauchsgegenständen.

## Anwendung / Handhabung

**S\*Z UV- Kleber** wird einseitig dünn im Schatten aufgetragen. Das Gegenstück kann nun angesetzt und beliebig ausgerichtet werden. Die Aushärtung der Verklebung erfolgt durch UV-Licht (UV-Lampe oder Sonnenlicht) innerhalb von 1-2 Minuten je nach Intensität der Strahlung. Klebstoffrückstände an den Rändern der Klebestellen lassen sich z.B. mit einem Cuttermesser wegschneiden.

**Lagerung:** S\*Z UV-Kleber immer kalt (möglichst im Gefrierfach) lagern. Vor UV-Licht schützen!

**Erhältliche Gebindegrößen:** 10g, 50g – mit langer Tropfspitze

## S\*Z Sachsenkleber ist kombinierbar mit:

**Mikrokapillardüse** (PTFE) 3-teilig Art.-Nr. 20003, **S\*Z Reiniger & Löser** Art.-Nr. 66620, **S\*Z Klebstoff-EX** (Klebstoffentferner) Art.-Nr. 66510, 66520, **Tropfspitze lang** (PE) 3-teilig Art.-Nr. 20002

Physikalische Eigenschaften in flüssigem Zustand :	
Basis:	Ethylacrylate-Ester
Farbe:	farblos
Viskosität (25 °C - mPa.s):	2500 +/- 500
UV-Bearbeitungszeit:	6-10 Sekunden
Spezifische Dichte:	1,1
Spaltfüllvermögen:	von 0,3 bis 2,0 mm
Flammpunkt:	> 100 °C
Lagerzeit:	12 Monate
Physikalische Eigenschaften in ausgehärtetem Zustand:	
Zugfestigkeit (ASTM D - 2095-69) :	10-14 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-55 bis +120 °C
Brechungsindex:	1,49
Lichtdurchlässigkeit:	> 98 %
Wärmeausdehnung:	85 x 10 <sup>6</sup> mm/mm/°C
Dielektrische Konstante (25 °C / 1000 Hz):	4
Dielektrische Festigkeit:	10-12 KV/mm

