



**BEST-UV Klebstoffe**  
BEST-KL UV Klebstoffe auf Epoxidharzbasis



Standard Gebindegrößen:  
10ml | 50ml | 250ml | 1Liter

Sonder-Gebindegrößen und Private-Label  
Abfüllungen auf Anfrage!

Kundenspezifische Sonderprodukte  
auf Anfrage!

**BEST-KL UV-härtende Klebstoffe** - Einkomponentige UV-härtende Klebstoffe auf Epoxidharzbasis  
Trockene Oberfläche, kationische Aushärtung und geringer Schrumpf.  
Sehr gute elektrische Eigenschaften durch Ionenfreiheit,  
sehr gute Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit, geringe dark cure Eigenschaften  
Kurze Aushärtezeit bei einfacher Applikation

**Einsatzgebiete:**

- Verklebungen von Kunststoff, Glas, Metall
- Elektronik
- Elektrotechnik
- Vergießen und Beschichten von elektronischen Bauteilen

Vorbehandlung der Klebeflächen durch Einsatz von: BEST-Clean Reiniger

Verbesserung der Klebstoffhaftung durch Einsatz von: BEST-Primer K

Aushärtung durch: Bestrahlung mit UVA-Licht

Aushärtungsbeschleunigung durch: Temperatureinwirkung

Zur Aushärtung empfehlen wir unsere BEST-Aushärtelampen!



**BEST-UV Klebstoffe**  
BEST-KL UV Klebstoffe auf Epoxidharzbasis

BEST Artikel Nr.	Anwendungsbereich	Farbe	Viskosität (mPA°S)	Wellenlängenbereich für die Aushärtung (nm)	Aushärtung durch	Scherfestigkeit N/mm <sup>2</sup> Alu/Glas	Reißdehnung (%)	Handfest (sec)	Endfest (h)	Temperaturbereich (°C)
KL 6006	zum flexiblen, wärmebeständigen Beschichten	farblos bis gelblich	300	320 - 400	UVA-Licht	20	10	120	24	-55 bis +150
KL 6008	zum Abdichten von Lötkontakten in Relais	farblos bis gelblich	2.000	320 - 400	UVA-Licht	32	20	120	24	-55 bis +150
KL 6009	zum Vergießen v. elektronischen Bauteilen	farblos - gelblich	4.000	320 - 400	UVA-Licht	25	20	120	24	-55 bis +150
KL 6042	zum Verkleben von Glas mit Kunststoffen und Metallen	farblos - gelblich	400	320 - 400	UVA-Licht	25	10	120	24	-55 bis +150
KL 6059	zum Abdichten von Lötkontakten	farblos - gelblich	300	320 - 400	UVA-Licht	15	15	120	24	-55 bis +150
KL 6060	mittelviskos, flexibel, zum Abdichten von elektronischen Kontakten	farblos bis gelblich	1.000	320 - 400	UVA-Licht	20	20	120	24	-55 bis +150
KL 6084	bleibt nach der Aushärtung klar und transparent	klar/farblos	700	320 - 400	UVA-Licht	20	20	120	24	-55 bis +150
KL 6142	zum Fixieren von Drähten in der Elektronik	farblos bis weißlich	8.000	320 - 400	UVA-Licht	25	10	120	24	-55 bis +150