Epoxidharz-Schnellkleber ESK-50

Lösungsmittelfreier Zweikomponentenkleber

Schnelle Aushärtung
Durch die Reaktion der beiden Komponenten ist eine schnelle Abbindegeschwindigkeit gegeben. Dadurch ist eine schnelle Verarbeitung gewährleistet.

Hohes Anwendungsspektrum
Zum Verkleben von Metallen, vielen Kunststoffen, Glas, Keramik usw. mit- und untereinander.

Hohe Zugfestigkeitswerte
Auch unter Wärmeeinfluss bleiben die Zugscherfestigkeiten erhalten.

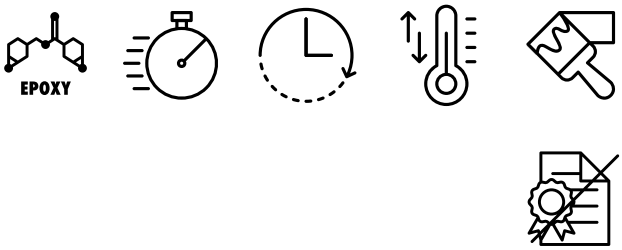
Hervorragende chemische Beständigkeit
- Beständig gegen viele Flüssigkeiten wie Wasser, Benzin und Öl
- Alterungs- und medienbeständig

Schleifbar im ausgehärteten Zustand

Hohe Transparenz

Silikon- und lösungsmittelfrei





Inhalt	50 ml
Gebinde	Doppelkartusche
Chemische Basis	Epoxidharz
Farbe	Klar, Hellgelb
Geruch/Duft	Charakteristisch
Dichte	1,13 g/cm³
Dichte Bedingung	bei 23 °C, 50% relative Luftfeuchtigkeit
Viskosität (Zähigkeit)	11000 mPas
Verarbeitungstemperatur	30 °C
Verarbeitungszeit min.	4 min
Offene Zeit min.	3 min
Endfestigkeit min.	48 h
Temperaturbeständigkeit min./max.	-60 bis +100 °C
Zugscherfestigkeit min.	20 N/mm²
Zugscherfestigkeit Bedingung	bei 23 °C
Offene Zeit Bedingung	bei 23 °C
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	36 Monate/bei max. 50 °C, keine Sonneneinstrahlung, 10 °C bis 30 °C
Lösemittelfrei	Ja
Inhaltsgewicht	58 g
Produktgewicht (per Stück)	79 g

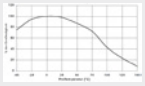
Art.-Nr. 0893 480 1
VE: 1 / 100

CL01_3005040603, Rev: 0.368, Stand: 01. 10. 2026

Details/Anwendung

Geeignet für die Verklebung unterschiedlicher Materialien, die sich durch eine hohe Zug- und Schlagfestigkeit sowie ausgezeichnete Abschäl- und Schockwiderstandsfähigkeiten auszeichnen. Da der Schnellkleber transparent ist, eignet er sich für optisch anspruchsvolle Verklebungen und ist somit ein idealer Verbundstoff für die unterschiedlichsten Anwendungen wie z.B. Verkleben von Edelstahlblechen untereinander, Reparaturen von abgebrochenen Kunststoff- und Metallteilen, Herstellung von Leiterplatten etc.
Geeignete Untergründe sind Stahl, Stahl vz., Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Messing, beschichtete oder galvanisierte Metallen, GFK geschliffen, ABS, Hart-PVC, SMC, Glas, Keramik, Beton, FK/SMC, Holz, Polyurethan etc.

Aushärtekurve bei 23 °C, Zugscherfestigkeit nach DIN EN 1465 in Abhängigkeit von der Temperatur



Hinweis

Verfärbungen durch UV-Einfluss sind möglich.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Lieferumfang Art.-Nr. 0893 480 1		
Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**Anzahl**
Statikmischrohr für 2K-Klebstoffe Länge 12 cm		2
Statikmischrohr für 2K-Klebstoffe Länge 10.07 cm	**0891 481**	2

Ergänzende Produkte zu	**Bezeichnung**	**Art.-Nr.**
0893 480 1	Statikmischrohr für 2K-Klebstoffe Länge 10.07 cm	**0891 481**
	Doppelkartuschenpistole für 50 ml Doppelkartuschen Metall/Kunststoff	**0891 893 485**
	Kunststoff-Doppelkartuschenpistole für 38- und 50 ml-Doppelkartuschen Hellgrau, Schwarz	**0891 893 486**
	Universeller Reiniger Typ 60 Dose 1 l	**0892 130 030**
	Isopropanolreiniger IPA-Reiniger Aerosoldose 500 ml Transparent	**0893 223 500**
	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**

CL01_3005040603, Rev: 0.368, Stand: 01. 10. 2026