Sekundenklebstoff Klebfix

Zur sekundenschnellen Verklebung von Metall-, Kunststoff- und Gummiteilen mit- und untereinander



Cleverer Spezialverschluss

- Präzise Dosierung
- Verkleben der Spitze wird verhindert

Verbindet in Sekunden

- Sofortige Weiterverarbeitung möglich
- Schnelle Reparaturen
- Einfache Konstruktionen ohne zusätzliche Befestigungsmittel möglich

Hohe Alterungs- und Klimabeständigkeit

Lösemittel- und silikonfrei

Chemische Basis	Cyanacrylatsäureethylester
Farbe	Transparent
Dichte	1,06 g/cm³
Dehnfähigkeit	2 %
Klebespaltgröße max.	0,1 mm
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis +80 °C
Temperatureinsatzbereich min./max.	-30 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 35 °C
Silikonfrei	Ja
Lösemittelfrei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	15 Monate/bei Raumtemperatur

Viskosität (Zähigkeit) min./max.	Zugscherfestigkeit min.	Inhalt	Inhaltsgewicht	Art.-Nr.	VE
20-40 mPas	14 N/mm²	19 ml	20 g	**0893 09**	1
70-120 mPas	15 N/mm²	4,7 ml	5 g	**0893 090 0**	1/25

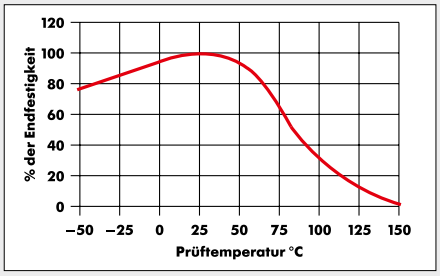
Zugscherfestigkeitswerte nach DIN EN 1465			
		089309 + 0893090	**08930900**
Material	**Typische Fixierzeiten**	**Typische Zugscherfestigkeitswerte (N/mm²)**	**Typische Zugscherfestigkeitswerte (N/mm²)**
Stahl	60–90 Sekunden	> 15	> 15
Aluminium	60–90 Sekunden	> 14	> 14
PA	20–30 Sekunden	8–12	8–12
PVC	20–30 Sekunden	10–20*	10–20*
Polycarbonat	10 - 15 Sekunden	10–20*	10–20*
POM	30–40 Sekunden	–	–
EPDM	5 - 9 Sekunden	> 10*	> 10*
Neopren	3–5 Sekunden	> 10*	> 10*
*Materialbruch			

CL01_3005090103, Rev: 0.1121, Stand: 10. 10. 2026

Handfestigkeit nach	089309 + 0893090	08930900
Aluminium/Aluminium	≥ 60 Sekunden	40 - 90 Sekunden
SBR/SBR	≥ 5 Sekunden	3 - 10 Sekunden
Polycarbonat/Polycarbonat	≥ 10 Sekunden	8 - 20 Sekunden
EPDM/EPDM	≥ 7 Sekunden	≤ 25 Sekunden
Aushärtegeschwindigkeit wird durch Verwendung des Aktivators beschleunigt		

Details/Anwendung

Sekundenklebstoff zur Verklebung von Metall-, Kunststoff- und Gummiteilen mit- und unter einander.



		Klebfix	Klebfix Plasto	Klebfix Flex	Klebfix 4 in 1	Klebfix 4 in 1 Pinsel-aplikation	Klebfix GEL	Klebfix 2K
		089309 0893090 08930900 0893090030	0893091	0893092	0893423	0893094	0893403 08934031	0893093090
Metalle	Aluminium	●2	–	●2	●2	●2	●2	●
	Blei	–	–	●	●	●	●	–
	Edelstahl	–	–	●	●	●	●	●
	Kupfer	●	–	●	●	–	–	●
	Messing	–	–	●	●	–	–	●
	Stahl/Eisen	●	–	●	●	●	–	●
	Zink	–	–	●	●	●	●	●

1. Mit Primer 0893 091 5
2. Mit Aktivator 0893 301 20

CL01_3005090103, Rev: 0.1121, Stand: 10. 10. 2026

		Klebfix	Klebfix Plasto	Klebfix Flex	Klebfix 4 in 1	Klebfix 4 in 1 Pinsel-aplikation	Klebfix GEL	Klebfix 2K
Kunststoffe	ABS	–	●	–	●	●	●	●
	GFK	●	●1	–	–	●	●	●
	EPDM	●	–	●	–	–	●	–
	Gummi	●	–	●	●	●	●	●
	Hartschäume	–	●1	●1	–	●1	●1	●
	Neopren	–	–	●	–	–	–	●
	PE	–	●1	–	●1	●1	●1	●1
	PMMA	–	●	●	●	●	|	●
	Polyamid	–	–	–	–	–	–	●
	Polycarbonat = PC	●	–	●	●	●	●	●
	Polystyrol	–	●1	●1	●	●	●	●
	PP	–	●1	–	–	–	●	●1
	PTFE	–	●1	–	–	–	–	–
	PU	–	●	–	–	–	–	●
	PVC	–	●	●	●	●	●	●
	Silikone	–	–	●1	–	–	–	–
	Styropor	–	●1	●1	–	–	–	●
Lackierte Oberflächen	Lackierte Oberflächen	–	–	–	–	●	●	●
Holz & Holzwerkstoffe	Holz (MDF, Spanplatten)	–	–	–	●	●	–	●
	Schichtstoffplatten (Resopal, Ultrapas)	–	–	●	●	●	●	●
	Dekorplatten	–	–	–	–	–	–	●
	Kork	●	●	●	●	●	●	–
Stein & Baustoffe	Beton	–	–	–	●	●	●	–
	Bituminöse Untergründe	–	–	–	●	–	–	–
	Gasbeton, Gips, Gipskarton	–	–	–	●	●	●	–
	Kunststein (Corian, Varicor)	●	–	●	–	–	–	●
	HPL	–	–	●	●	●	●	–
	Naturstein (Marmor, Granit)	●1	–	●	–	–	●	●
	Stein	–	–	–	–	–	●	–
	Zementfaserplatten	–	–	–	●	●	●	–

1. Mit Primer 0893 091 5
2. Mit Aktivator 0893 301 20

CL01_3005090103, Rev: 0.1121, Stand: 10. 10. 2026

		Klebfix	Klebfix Plasto	Klebfix Flex	Klebfix 4 in 1	Klebfix 4 in 1 Pinsel-aplikation	Klebfix GEL	Klebfix 2K
Sonstiges	Emaille	●1	–	●	–	–	–	–
	Glas	●	–	●	●	●	●	●
	Glasfaser	–	–	–	●	●	–	●
	Spiegel	●1	–	●	–	●	●	–
	Porzellan, Keramik, Fliesen	●	–	●	●	●	●	●
	Papier	–	–	●	●	●	●	●
	Pappe	–	–	●	●	●	●	●
	Gewebe	–	–	–	●	●	–	●
	Leder	–	–	–	●	●	–	–

1. Mit Primer 0893 091 5
2. Mit Aktivator 0893 301 20

Anleitung

Die Untergründe müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Vorbehandlung siehe Technisches Datenblatt. Eine dünne, gleichmäßige Klebstoffschicht auf nur eine der zu verklebenden Oberflächen auftragen. Sofort die Verbindung durch ausreichend Druck herstellen, um einen vollständigen Kontakt zu gewährleisten.

Leistungsnachweis

NSF-registriert, Klasse P1, Reg.-Nr. 151993
NSF-geprüft nach NSF/ANSI 61 zur Verwendung in Gebrauchs- und Trinkwasser

Hinweis

- Es ist ratsam, Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen.
- Zu trockene oder saure Oberflächen verzögern oder verhindern die Aushärtung, wogegen höhere Feuchtegrade und alkalische Oberflächen beschleunigend wirken.
- Aufgrund des Dampfdrucks des flüssigen Klebstoffs können langsam härtende Überschüsse um die Klebestelle herum zu einem weißen Niederschlag führen (Blooming Effekt). Hierbei handelt es sich um Klebstoffdämpfe die aushärten. Diese können z.B. mit Isopropanol oder Aceton entfernt werden. Es ist jedoch darauf zu achten, dass die Oberflächen der zu reinigenden Teile auch beständig gegen diese Lösungsmittel sind. Blooming kann durch sparsamen Gebrauch des Klebstoffes, ausreichende Luftfeuchtigkeit und Belüftung des Arbeitsplatzes verhindert/reduziert werden.

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. Bitte das technische Datenblatt beachten!

CL01_3005090103, Rev: 0.1121, Stand: 10. 10. 2026

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0893 09	Primer für Sekundenklebstoffe 50 ml	**0893 091 5**
	Isopropanolreiniger IPA-Reiniger Kanister 5 l Transparent	**0893 223 505**
	Aktivator Farbe Transparent Inhalt 150 ml	**0893 301 20**
	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**
0893 090 0	Primer für Sekundenklebstoffe 50 ml	**0893 091 5**
	Isopropanolreiniger IPA-Reiniger Kanister 5 l Transparent	**0893 223 505**
	Aktivator Farbe Transparent Inhalt 150 ml	**0893 301 20**
	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**

CL01_3005090103, Rev: 0.1121, Stand: 10. 10. 2026