Sekundenklebstoff Klebfix GEL

Ablauffester Sekundenklebstoff in Gelform ermöglicht punktgenaue Anwendung, auch über Kopf oder an vertikalen Flächen



Standfeste Einstellung
Durch die gelartige Einstellung wird ein Wegfließen weitestgehend verhindert

Schnelle Abbindung
Der Klebstoff härtet innerhalb kürzester Zeit aus

Universelle Anwendung
Klebt glatte sowie saugfähige Untergründe

Saubere Verarbeitbarkeit
Ein einfaches und schnelles Öffnen des Verschlusses erleichtert die Arbeit

Lösemittel- und silikonfrei

Chemische Basis	Ethyl-2-Cyanacrylat Monomer
Farbe	Transparent
Dichte	1,06 g/cm³
Viskosität (Zähigkeit) min./max.	90000-130000 mPas
Abbindezeit min./max./Bedingung	20-100 s/je nach Werkstoff
Zugfestigkeit min./max./Bedingung	2-15 N/mm²/nach DIN 53288
Zugfestigkeit min./max.	2-15 N/mm²
Zugscherfestigkeit min.	5 N/mm²
Klebespaltgröße max.	0,25 mm
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 20 °C
Silikonfrei	Ja
Lösemittelfrei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	24 Monate/kühle und trockene Lagerung

Temperaturbeständigkeit min./max.	Inhalt	Inhaltsgewicht	Art.-Nr.	VE
-40 bis +85 °C	18,5 ml	20 g	**0893 403 1**	1/10
-40 bis 85 °C	2,7 ml	3 g	**0893 403**	1/40

Details/Anwendung

Aufgrund der gelförmigen Konsistenz ist der Cyanacrylat-Konstruktionskleber ideal für Klebearbeiten über Kopf oder an vertikalen Flächen. Dabei garantiert der Klebfix GEL eine standfeste Raupe und vermeidet ungewolltes verlaufen des Klebstoffs. Der Sekundenklebstoff ist geeignet zum Verkleben von Profilgummis für Holz- sowie Kunststofffenster, Schilderbefestigung, Einkleben von Gummidichtungen, Reparatur von abgebrochenen Kanten, etc.

CL01_3005090107, Rev: 0.508, Stand: 10. 10. 2026



		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	–	–	●	●	●	●	●
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	●	●	●	●	●	●	–

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

		Klebfix	Klebfix Plasto	Klebfix Flex	Klebfix 4 in 1	Klebfix 4 in 1 Pinsel-aplikation	Klebfix GEL	Klebfix 2K
Stein & Baustoffe	Beton	–	–	–	●	●	●	–
	Bituminöse Untergründe	–	–	–	●	–	–	–
	Gasbeton, Gips, Gipskarton	–	–	–	●	●	●	–
	Kunststein (Corian, Varicor)	●	–	●	–	–	–	●
	HPL	–	–	●	●	●	●	–
	Naturstein (Marmor, Granit)	●1	–	●	–	–	●	●
	Stein	–	–	–	–	–	●	–
	Zementfaser-platten	–	–	–	●	●	●	–
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

Zugscherfestigkeitswerte nach ISO 4587		
Material	Typische Fixierzeiten	Typische Zugscherfestigkeitswerte
Stahl	<10 Minuten	15 – 25 N/mm²
Aluminium	<5 Minuten	7 – 10 N/mm²
Nitril Gummi	<1 Minuten	5 – 10 N/mm²
Polycarbonat	<5 Minuten	5 – 10 N/mm²
ABS	<5 Minuten	6 – 10 N/mm²
Zugfestigkeitswerte nach ASTM D412		
Material	Typische Fixierzeiten	Typische Zugfestigkeitswerte
EPDM	<1 Minuten	2 – 6 N/mm²
Neopren	< 1 Minuten	5 – 15 N/mm²
Nitril Gummi	<1 Minuten	5 – 15 N/mm²
Scherfestigkeitwerte nach DIN 83283		
Material	Typische Fixierzeiten	Typische Scherfestigkeitswerte
Stahl (sandgestrahlt)	<10 Minuten	>15 N/mm²
Aluminium	<5 Minuten	>10 N/mm²
Nitril Gummi	<1 Minuten	>10 N/mm²
Polycarbonat	<5 Minuten	<6 N/mm²

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.

CL01_3005090107, Rev. 0.508, Stand: 10. 10. 2026

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.
- Durch hohen Dampfdruck und durch Feuchtigkeit auf den umgebenden Oberflächen kann um die Klebestelle ein weißer Niederschlag entstehen (Blooming Effekt). Hierbei handelt es sich um Klebstoffdämpfe die aushärten. Diese können z.B. mit Aceton entfernt werden. Es ist jedoch darauf zu achten, dass die Oberflächen der zu reinigenden Teile auch beständig gegen Aceton 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!

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0893 403	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 403 1	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_3005090107, Rev: 0.508, Stand: 10. 10. 2026