Sekundenklebstoff Klebfix 2K



Transparenter, spaltfüllender, flexibler 2-Komponenten-Sekundenklebstoff

Universelle Anwendung

- Sehr gute Haftung auf sehr vielen Untergründen
- Nahezu transparente Verklebung von PMMA
- Hohes Spaltfüllvermögen bei minimalem Schrumpf
- Hohe Anfangshaftung
- Mechanisch bearbeitbar

Extrem hohe Klebkraft – nach der Aushärtung mit bis zu 75 kg/cm² belastbar.

Gelförmige Konsistenz – auch auf senkrechten Flächen und über Kopf einsetzbar.

Einfache Handhabung

- 10g-Variante in der praktischen Spritze – keine Pistole erforderlich
- Dünne Mischerspitze garantiert eine punktgenaue Applikation

Beständig gegen Benzin und Diesel

Lösemittel- und silikonfrei

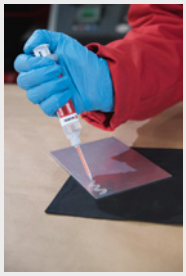
Chemische Basis	Cyanacrylat
Farbe	Transparent
Dichte	1,21 g/cm³
Abbindezeit min./max./ Bedingung	5-6 min/abhängig vom Klebespalt
Zugfestigkeit min./max./ Bedingung	4-7 N/mm²/nach ASTM D-412
Zugfestigkeit min./max.	4-7 N/mm²
Zugscherfestigkeit min.	2 N/mm²
Klebespaltgröße max.	6 mm
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis +80 °C
Temperatureinsatzbereich min./max.	-40 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	-15 bis 35 °C
Silikonfrei	Ja
Lösemittelfrei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	12 Monate/kühle, trockene und frostfreie Lagerung
Inhalt	12 ml
Inhaltsgewicht	10 g

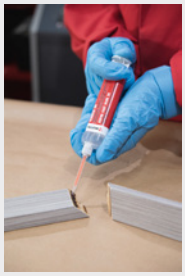
Art.-Nr. 0893 093 090
VE: 1 / 10

CL01_3005090124, Rev: 0.670, Stand: 10. 10. 2026

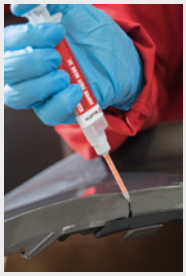
Details/Anwendung

Ideal zum Kleben von Teilen mit unterschiedlichen oder unbekannten Klebespalten (bis 6 mm) oder für Anwendungen bei denen Klebstoffüberschüsse vollständig aushärten müssen. Das hohe Spaltfüllvermögen und eine hohe Anfangshaftung auf den meisten Untergründen machen das System zu einem perfekten Reparaturprodukt. Die gelförmige Konsistenz verhindert ein Ablaufen selbst auf senkrechten Flächen. Für Verklebungen in Lebensmittel verarbeitenden Betrieben geeignet.











CL01_3005090124, Rev: 0.670, 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

CL01_3005090124, Rev: 0.670, Stand: 10. 10. 2026

		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

Material	**Zeit**
Kiefernholz	180 – 210 Sekunden
Buchenholz	90 – 120 Sekunden
ABS	45 – 75 Sekunden
Polycarbonat	60 – 90 Sekunden
Aluminium A5754	90 – 120 Sekunden
Baustahl	60 – 90 Sekunden
Handfestigkeit*	
Kiefernholz	180 Sekunden
Buchenholz	90-120 Sekunden
Baustahl/rostfreier Stahl	60 Sekunden
Aluminium	90 Sekunden
ABS	45 Sekunden
Polycarbonat	60 Sekunden
PMMA	60 Sekunden
Abhängig vom Klebespalt (je kleiner der Spalt desto schneller ist die Aushärtung)	
Zugscherfestigkeit nach ISO 4587*	
Material	Typische Zugscherfestigkeitswerte
Kiefernholz	4 - 5 N/mm^2
Buchenholz	3 - 4 N/mm^2
ABS	6 - 8 N/mm^2
Polycarbonat	5 - 7 N/mm^2
Aluminium A5754	2 - 3 N/mm^2
Baustahl	4 - 5 N/mm^2
* Ausgehärtet für 24h bei 22° C	

CL01_3005090124, Rev: 0.670, Stand: 10. 10. 2026

Anleitung

Die Untergründe müssen sauber, trocken und fettfrei sein.
0893 093 090: Die Schubstange einschieben und dann die Kappe ab- und einen Mischer (Art.-Nr. 0891 481 000) aufschrauben.
0893 093 091: Das Statikmischrohr (Art.-Nr. 0891 481 001) wird auf die Doppelkartusche aufgesteckt und diese in die Pistole (Art.-Nr. 0891 893 486) eingelegt. Wichtig ist, dass der Stempel 4:1 verwendet wird!
Die ersten 1 bis 2 cm des gemischten Klebstoffs sollten nicht verwendet werden.
Anschließend den Klebstoff sofort auf einen der beiden Fügepartner auftragen und innerhalb von 1 Minute zusammenfügen.
Weitere Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt.

Leistungsnachweis

Hinweis

- Nicht geeignet für den Einsatz in reinem Sauerstoff oder stark sauerstoffangereichter Umgebung. Es sollte nicht an stark chlorierten oder stark oxidierenden Substraten eingesetzt werden.
- Keine dauerhafte UV Beständigkeit gewährleistet. Direkte Sonneneinstrahlung kann zu einer leichten Oberflächenvergilbung und Rissbildung führen.

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 Technisches Datenblatt beachten!

Lieferumfang Art.-Nr. 0893 093 090		
Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**Anzahl**
Statikmischer für Klebfix 2K Länge 60 mm	**0891 481 000**	3

Ergänzende Produkte zu	**Bezeichnung**	**Art.-Nr.**
0893 093 090	Universeller Reiniger Typ 60 Dose 1 l	**0892 130 030**
	Primer für Sekundenklebstoffe 50 ml	**0893 091 5**
	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_3005090124, Rev: 0.670, Stand: 10. 10. 2026