

Sekundenkleber GP 150 °C

Sekundenkleber GP 150 °C ist ein Cyanacrylatklebstoff mit höherer Viskosität, der mit Aktivator sofort aushärtet.

Sekundenkleber GP 150 °C wird bei Anwendungen eingesetzt, bei denen ein Hoch-Temperatur-Einsatz erforderlich ist.



ÜBERSICHT

- Aushärtung bei Raumtemperatur
- lösungsmittelfrei
- beständig gegen Feuchtigkeit und Lösungsmittel
- silikonfrei

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Eigenschaften	Einheit	Wert
Farbe (visuell):		farblos
Basis:		Ethylcyanacrylat
Viskosität (bei 25 °C):	mPa·s	2.500–3.500
Dichte (bei 25 °C):	g/cm ³	1,05
Temperaturbeständigkeit:	°C	-50 bis +150
Aushärtezeit:		
ABS:	s	1–2
EPDM, Neopren, Nitrilkautschuk:	s	<7
Balsaholz:	s	<10
Polycarbonat:	s	15–25
Stahl:	s	25–40
Scherfestigkeit:		
Polycarbonat:	N/mm ²	>6
Aluminium, Nitrilkautschuk:	N/mm ²	>10
ABS:	N/mm ²	10–15
Stahl:	N/mm ²	>15

VERARBEITUNG

Cyanacrylat-Klebstoffe werden aus der Tropfflasche oder aus Dosiergeräten tropfenweise aufgetragen.

Nach dem Auftragen die zu verklebende Oberfläche unter leichten Kontaktdruck zusammenfügen.

Die Polymerisation des Klebstoffes beginnt nach wenigen Sekunden.

Die optimale Umgebungstemperatur für die Verklebung liegt zwischen +20 °C und +25 °C sowie einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50–60 %.

Bei Kälte kann die Aushärtegeschwindigkeit sehr langsam sein.

Mit Beschleunigerspray GP (Art. Nr. 71020) kann die Aushärtung des Klebstoffes deutlich beschleunigt werden, insbesondere bei großen Schichtstärken, inaktiven Werkstoffen (z. B. Holz) und ungünstigen Verarbeitungsbedingungen (z. B. sehr trockener Luft oder Kälte).

Zum punktgenauen und exakten Auftragen bieten wir auch Dosierspitzen (z. B. Art.-Nr. 7109000 ø 0,5 mm, kürzbar oder Art.-Nr. 7109500 ø 0,1 mm) an. Diese können mit dem Adapter GP für Sekundenkleber (Art.-Nr. 7109900) auf die Flaschen geschraubt werden.

Vorbereitung der Klebeflächen

Voraussetzung für eine einwandfreie Verklebung ist eine saubere Oberfläche.

Grundsätzlich sollten Oberflächen von Öl, Fett und Schmutz befreit werden.

Die Klebeflächen werden am besten mit einem guten Fettlösungsmittel wie z. B. Acetonspray (Art.-Nr. 3066) oder Isopropanol (Art.-Nr. 30671) gereinigt.

LIEFERFORM

Bezeichnung	VE	Artikelnummer
Sekundenkleber GP 150 °C	20 g Flasche	71008.01
	20 x 20 g Flasche	71008.20

VORSICHTSMASSNAHMEN

ACHTUNG:

Cyanacrylat: Gefahr!

Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter sind im Internetshop unter www.goessl-pfaff.de beim jeweiligen Produkt hinterlegt.

LAGERUNG

Sekundenkleber GP 150 °C sollte bei einer Lagertemperatur von 2 °C bis 8 °C aufbewahrt werden.
Das Verfallsdatum ist auf den Produktetiketten angegeben.

HINWEIS

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Gößl + Pfaff GmbH garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Gößl + Pfaff GmbH übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma Gößl + Pfaff GmbH beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.