

# Sekundenkleber BT 1400

**Sekundenkleber BT 1400** ist ein hochviskoser und schnell reagierender Cyanacrylatklebstoff für die meisten industriellen Anwendungen. Besonders geeignet für die unterschiedlichsten Verklebungen von Gummi und Kunststoffen.

Der Sekundenkleber BT 1400 ist einkomponentig, einfach in der Handhabung und härtet vollständig aus, er zeigt hohe Stabilität bei niedrigen Temperaturen.



## ÜBERSICHT

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

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Eigenschaften	Einheit	Wert
Farbe (visuell):		farblos
Basis:		Ethylcyanacrylat
Viskosität (bei 25 °C):	mPa·s	1.000–2.000
Dichte (bei 25 °C):	g/cm <sup>3</sup>	1,05
<b>Aushärtezeit:</b>		
ABS:	s	1–2
EPDM, Neopren, Nitrilkautschuk:	s	<7
Balsaholz:	s	<10
Polycarbonat:	s	15–25
Stahl:	s	25–40
<b>Scherfestigkeit:</b>		
Polycarbonat:	N/mm <sup>2</sup>	>6
ABS:	N/mm <sup>2</sup>	6–10
Aluminium, Nitrilkautschuk:	N/mm <sup>2</sup>	>10
Stahl:	N/mm <sup>2</sup>	>15
<b>Zugfestigkeit:</b>		
Neopren:	N/mm <sup>2</sup>	>2,5
EPDM, Nitrilkautschuk:	N/mm <sup>2</sup>	>5

## VERARBEITUNG

Cyanacrylat-Klebstoffe werden aus der Tropfflasche oder aus Dosiergeräten tropfenweise aufgetragen. Nach dem Auftragen die zu verklebende Oberfläche unter leichtem 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 Aushärtengeschwindigkeit sehr langsam sein.

Mit Beschleunigerspray 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).

### 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 oder Isopropanol gereinigt.

## LIEFERFORM

Bezeichnung	VE	Artikelnummer
Sekundenkleber BT 1400	20 g Flasche	BT-71003.20

## VORSICHTSMASSNAHMEN

### ACHTUNG:

#### Cyanacrylat: Gefahr!

Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter können unter [info@bow-targets.de](mailto:info@bow-targets.de) angefordert werden.

## LAGERUNG

Sekundenkleber BT 1400 sollte bei einer Lagertemperatur von 2 °C bis 8 °C aufbewahrt werden.

Das Verfallsdatum ist auf den Produktetiketten angegeben.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Gefahrenhinweise:

H335: Kann die Atemwege reizen

EUH202: Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H315: Verursacht Hautreizungen.

#### Gefahrenpiktogramme:



**Signalwort:** Achtung

#### Sicherheitshinweise:

P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P304+P340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P403+P233: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

### 2.3 Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## 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. Bow-Targets e.K. garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Bow-Targets e.K. übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma Bow-Targets e.K. beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.