



## Technisches Datenblatt

### PROMAT chemicals- Sekundenkleber extrem schnell

Art.-Nr.: 4000353926

EAN: 4015448 551133

PROMAT chemicals – Sekundenkleber extrem schnell ist ein flüssiger, mittelviskoser Cyanacrylatkleber zur extrem schnellen Sofortklebung von Gummi und Kunststoff. Eine evtl. Nachjustierung ist nicht mehr möglich. Enthält keine Amine, Benzol, Benzolperoxid, Biozide, Bisphenol, DEHP, Erdnussöl, Halogen, Latex, Nanopartikel, persistente, perfluorierte oberflächenaktive Substanzen, PFOA, PFOX, Phtalate, Silikon.

#### Anwendungsgebiete:

- Elektrik- und Elektronikindustrie,
- Maschinenbau, Automobilbau, Modellbau
- Metallverarbeitung, Kunststoffverarbeitung
- Möbelindustrie

#### Technische Daten:

<b>Eigenschaften flüssig</b>	
Basis	Ethyl Cyanacrylat
Farbe	transparent
<b>flüssig</b>	
Viskosität 20°C	90-120 mPa.s
Dichte 25°C	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Lagerstabilität bei 2°C-8°C	12 Monate
Lagerstabilität bei 2°C-5°C	12 Monate
Siedepunkt	65/6mm Hg
<b>ausgehärtet</b>	
Dichte 20°C	1,1 - 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit von	-55°C bis +80°C
Dielektrizitätskonstante @10 MHz	3,5
Dielektirscher Verlust @ 10 MHz	0,067

<b>Zugscherfestigkeit bei einer Aushärtung von 24 Stunden bei 20-25°C</b>			
	<b>Kg/cm<sup>2</sup></b>		<b>Kg/cm<sup>2</sup></b>
Hart-PVC mit Hart PVC	50-70	SBR mit SBR	5-10
ABS mit ABS	50-70	Stahl mit Stahl	200-220
Polycarbonat mit Polycarbonat	70-120	Edelstahl mit Edelstahl	200-220
PS mit PS	45-45	Aluminium mit Aluminium	170-190
Naturkautschuk mit Naturkautschuk	5-10	Kupfer mit Kupfer	150-170
Neopren mit Neopren	5-10	Stahl mit Hart-PVC	40-60
NBR mit NBR	5-10	Edelstahl mit Neopren	5-10
ABS mit SBR	5-10		
<b>Handfestigkeit nach Sekunden</b>			
ABS mit ABS	8-10	ABS mit Edelstahl	9-10
NBR mit NBR	3-5	ABS mit NBR	3-5
Holz mit Holz	>60	NBR mit Edelstahl	7-10
Edelstahl mit Edelstahl	15-20	Holz mit ABS	25-30

### **Verarbeitung:**

- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!
- Sicherheitsrelevante Daten, Hinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett zu entnehmen.
- Enthält: Cyanacrylat. Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.
- Die zu verklebenden Teile müssen sauber, öl-, und fettfrei sein.
- PROMAT chemicals-Sekundenkleber extrem schnell dünn, einseitig auftragen und die zu verbindenden Teile fügen und zusammenpressen. Härtet bei Raumtemperatur und unter Kontaktdruck in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit aus. Die optimale relative Luftfeuchtigkeit soll ca. 65% betragen. Um die Aushärtung zu beschleunigen, kann unser PROMAT chemicals-Aktivator (Art.-Nr. 4000353936) eingesetzt werden. Für Kunststoffe (PP, PE, PTFE) oder Silikon müssen die Teile ggf. mit einem Primer vorbehandelt werden.
- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

### **Gebinde:**

50g Flasche

"Diese Angaben gibt NORDWEST nach derzeitigem Wissensstand. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Datenblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Datenblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch uns. Die Tauglichkeit der Produkte für den endgültigen Einsatzzweck sollten durch Vorversuche beim Anwender überprüft werden. Die angegebenen Werte sind statistische Mittelwerte.

Diese Informationen können jederzeit abgeändert werden, wenn neue Erkenntnisse und Erfahrungen vorliegen. Mit Herausgabe dieses technischen Datenblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. "

Stand Dezember 2016