

## Technisches Datenblatt

### PROMAT chemicals- Sekundenkleber universal f. Modellbau

Art.-Nr.: 4000353938

EAN: 4015448 551195

PROMAT chemicals – Sekundenkleber universal ist ein Sofortklebstoff-Gel. Es wird überall dort eingesetzt, wo poröse Materialien geklebt werden sollen. Besonders geeignet für die Anwendung an vertikalen Flächen oder für Überkopfarbeiten. 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
- Holzverarbeitung
- Leder-Schuhverarbeitung

#### Technische Daten:

<b>Eigenschaften flüssig</b>	
Basis	Ethyl Cyanacrylat
Farbe	transparent
<b>flüssig</b>	
Viskosität 20°C	ca. 50.000 m Pa.s thixotrop
Dichte	1,069 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt	80°C
Lagerstabilität	12 Monate
<b>Eigenschaften ausgehärtet</b>	
Farbe	transparent
Dichte 20°C	1,17 g/cm <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +80°C
Dielektrizitätskonstante @ 10 MHz	3,5
Dielektrischer Verlust @ 10 MHz	0,067

<b>Zugscherfestigkeit bei einer Aushärtung von 24 Stunden bei 20-25°C</b>			
	<b>KG/CM<sup>3</sup></b>		<b>KG/CM<sup>3</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		Materialbruch

**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 universal 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:**

20g Tube

**"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 2017**