

## Technisches Datenblatt

### PROMAT chemicals- Sekundenkleber f. raue Oberflächen

**Art.-Nr.:** 4000353456

**EAN:** 4015448 500315

PROMAT chemicals – Sekundenkleber f. raue Oberflächen ist ein dickflüssiger, hochviskoser Cyanacrylatkleber, geeignet für das Verkleben von stark porösen Flächen und Teilen die eine gewisse Spaltausfüllung benötigen. 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:

Basis	Ethyl Cyanacrylat
Farbe	transparent
Viskosität 20°C	1.200-1.500 mPa.s
Dichte	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt	85°C
Handfestigkeit Aluminium	10-30 Sekunden
Handfestigkeit Gummi	15-25 Sekunden
Endfestigkeit	24 h
Max. Spaltfüllvermögen	0,2 mm
Temperaturbeständigkeit von	-50°C bis +80°C
Wärmeleitfähigkeit ASTM C 177	0,1
Zugscherfestigkeit DIN 53283	22N/mm <sup>2</sup>
Lagerzeit bei 5° bis 8°C	12 Monate
Lagerung	kühl, trocken und dunkel - optimale Temperatur 6°C-8°C

#### 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 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.

Materialkombinationen	PROMAT chemicals Sekundenkleber f. raue Oberflächen
<b>Werkstoff</b>	
Metall	*
Kunststoff	**
Gummi	*
EPDM-Elastomere	*
Holz	**
Glas/Keramik	*
Leder	**
Besonderheit	für poröse Werkstoffe
* geeignet **bevorzugt geeignet	

**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