

Technisches Datenblatt

PROMAT chemicals- Sekundenkleber blitzschnell

Art.-Nr.: 4000353981

EAN: 4015448 552116

PROMAT chemicals – Sekundenkleber blitzschnell ist ein Flüssiger, niedrigviskoser Cyanacrylatkleber, geeignet für extrem schnelle Verklebung von Metall, Gummi, Glas und Keramik, EPDM-Elastomere und vielen Kunststoffe. 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
- Haus/Garten/Freizeit

Technische Daten:

Basis	Ethyl Cyanacrylat
Farbe	transparent
Viskosität 20°C	3-10 mPa.s
Dichte	1,05 g/cm ³
Handfestigkeit Aluminium	5-10 Sekunden
Handfestigkeit Gummi	2-5 Sekunden
Endfestigkeit	24 h
Max. Spaltfüllvermögen	0,05 mm
Temperaturbeständigkeit von	-50°C bis +80°C
Wärmeleitfähigkeit ASTM C 177	0,1
Zugscherfestigkeit DIN 53283	22N/mm ²
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 blitzschnell 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 blitzschnell
Werkstoff	
Metall	**
Kunststoff	**
Gummi	**
EPDM-Elastomere	**
Holz	
Glas/Keramik	*
Leder	*
Besonderheit	sehr schnell frei von Lösungsmitteln extrem schnelle Verklebung
* 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