

Technisches Datenblatt

PROMAT chemicals- Sekundenkleber schlagzäh f. Gummi

Art.-Nr.: 4000353933

EAN: 4015448 551171

PROMAT chemicals – Sekundenkleber schlagzäh ist ein schwarzer, schlagzäher, mittelviskoser Cyanacrylatkleber zur Klebung von Metall/Metall und Metall/Gummi. Beste Beständigkeit gegen Scher- und Stoßbelastung. 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	schwarz
Viskosität 20°C	350 - 450 m Pa.s
Dichte	1,05 g/cm ³
Flammpunkt	85°C
Handfestigkeit Aluminium	20-40 Sekunden
Handfestigkeit Gummi	5-20 Sekunden
Endfestigkeit	24 h
Max. Spaltfüllvermögen	0,10 mm
Temperaturbeständigkeit	- 50 °C bis + 135°C
Wärmeleitfähigkeit ASTM C 177	0,1
Zugscherfestigkeit DIN 53283	24 N/mm ²
Lagerzeit bei 5°C 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 schlagzäh f. Gummi
Werkstoff	
Metall	*
Kunststoff	*
Gummi	**
EPDM-Elastomere	
Holz	
Glas/Keramik	
Leder	
Besonderheit	schwarz
* 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 2017