Sekundenkleber extreme Belastungen

20 g Flasche
Art.-Nr. 2000353935

4 015448 946298



Sekundenkleber für extreme Belastungen
Ein flüssiger, hochviskoser Cyanacrylatkleber, geeignet für besondere Belastungen. Der Kleber besitzt eine 6-mal höhere Schlagfestigkeit und 10-mal höhere Schälfestigkeit als konventionelle CA-Kleber. Enthält keine Amine, Benzol, Benzolperoxid, Biozide, Bisphenol, DEHP, Erdnussöl, Halogen, Latex, Nanopartikel, persistente, perfluorierte oberflächenaktive Substanzen, PFOA, PFOX, Phthalate, Silikon.

Anwendungsgebiete:

› Elektrik- und Elektronikindustrie,
› Maschinenbau, Automobilbau, Modellbau
› Metallverarbeitung, Kunststoffverarbeitung
› Möbelindustrie
› Haus/Garten/Freizeit

Technische Daten:

Basis	Ethyl Cyanacrylat
Farbe	transparent
Viskosität 20°C	2500-3000 mPa.s
Dichte	1,08 g/cm^3
Flammpunkt	85 °C
Handfestigkeit Aluminium	30-50 Sekunden
Handfestigkeit Gummi	20-40 Sekunden
Endfestigkeit	24 h
Max. Spaltfüllvermögen	0,15 mm
Temperaturbeständigkeit von	-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 bis +8 °C

Sekundenkleber extreme Belastungen

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.
› 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 Aktivator-Spray (Art.-Nr. 2000353936) 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	Sekundenkleber für extreme Belastungen
Werkstoff	
Metall	**
Kunststoff	**
Gummi	*
EPDM-Elastomere	*
Holz	**
Glas/Keramik	**
Leder	*
Besonderheit	Bis +135 °C extreme Festigkeit
*geeignet / ** bevorzugt geeignet	

"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.