



Technisches Datenblatt

PROMAT Chemicals- Sekundenkleber universal

Art.-Nr.: 4000353316

EAN: 4015448 472872

PROMAT Chemicals – Sekundenkleber universal ist ein universeller Cyanacrylatkleber, geeignet für hochfeste Verklebungen von Metall sowie Kunststoff-Kombinationen. Enthält keine Amine, Benzol, Benzolperoxid, Biozide, Bisphenol, DEHP, Erdnussöl, Halogen, Latex, Nanopartikel, persistente, perfluorierte oberflächenaktive Substanzen, PFOA, PFOX, Phtalate, Silikon. PROMAT chemicals Sekundenkleber universal besitzt die NSF-S4 Zulassung (National Sanitary Foundation), **NSF-Registrations-Nr. 147479**.

Anwendungsgebiete:

- Elektrik- und Elektronikindustrie
- Maschinenbau
- Metallverarbeitung
- Automobilindustrie
- Kunststoffverarbeitung
- Modellbau
- Möbelindustrie u.v.a.

Technische Daten:

Basis	Ethyl Cyanacrylat
Farbe	transparent
Viskosität 20°C	35-70 mPa.s
Dichte	1,05 g/cm ³
Flammpunkt	85°C
Handfestigkeit Aluminium	5-15 Sekunden
Handfestigkeit Gummi	5-10 Sekunden
Endfestigkeit	24 h
Max. Spaltfüllvermögen	0,07 mm
Temperaturbeständigkeit von	-50°C bis +80°C, kurzzeitig bis +130°C
Wärmeleitfähigkeit ASTM C 177	0,1
Zugscherfestigkeit DIN 53283	21N/mm ²
Lagerzeit bei 5° bis 8°C	12 Monate
Chemikalien	bei gelegentlicher Belastung gut
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.
- 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.

Materialkombinationen	PROMAT chemicals Sekundenkleber universal
Werkstoff	
Metall	**
Kunststoff	**
Gummi	**
EPDM-Elastomere	*
Holz	
Glas/Keramik	*
Leder	*
Besonderheit	universell
* geeignet **bevorzugt geeignet	

Gebinde:

20g 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 März 2023