Anwendungs- / Verarbeitungshinweis

Technisches Datenblatt

Artikelnummer:
243427, 243446, 244313

Sprachen:
de

Technisches Datenblatt

Super-Kleber 2 g, 5 g, 20 g

Produkt-Beschreibung

Der Berner Super-Kleber ist ein 1-komponentiger, mittelviskoser, mit Luftfeuchtigkeit aushärtender Cyanacrylat-Kleber. Er zeichnet sich durch eine hohe Klebkraft und ein schnelles Verkleben von unterschiedlichen Materialien wie zum Beispiel Gummi, Metalle, Keramik, Porzellan, Leder, Kunststoffe, etc. aus. Für poröse Materialien wie Kork oder Holz wird BERNER Super-Kleber Gel empfohlen. Einsetzbar in vielen Anwendungs-bereichen. Nicht geeignet für PP, PE und PTFE.

Eigenschaften

- Einfache Anwendung
- Hohe Klebekraft
- Klebt in Sekunden
- Lösungsmittel frei

Anwendung

Oberflächen müssen sauber, Staub- und Fett-/Öl frei sein. Den BERNER Super-Kleber dünn und gleichmäßig auftragen und Teile fest zusammen-pressen. Die Handfestigkeit des Klebers wird innerhalb weniger Sekunden, abhängig vom Werkstoff, erreicht. Nur für kleinflächige Verklebungen.

Haltbarkeit

In Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C bis zu 12 Monate ab Produktionsdatum. (Mindesthaltbarkeit siehe Codierung ED: xx auf dem Produkt)

Hinweis

Nicht auf heißen Oberflächen oder bei direkter Sonneneinstrahlung verwenden. Vor Anwendung des Super-Klebers ist immer vorab die Material-verträglichkeit an einer verdeckten Stelle zu prüfen. Es wird empfohlen, beim Arbeiten mit dem Super-Kleber Chemikalien beständige Handschuhe zu tragen.

Sicherheit

Bitte beachten Sie die Hinweise in dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt ist im Online-Shop abrufbar.

Technische Daten (typische Werte):

Basis		Ethyl-Cyanacrylat
Aggregatzustand		Flüssig
Farbe		Farblos
Geruch		stechend
Dichte	g/ml	1,06 – 1,07 (20°C)
Viskosität (20°C/50%r.F.)	mPas	100
Handfestigkeit (20°C/50%r.F.)	sec.	2-10
Durchhärtungszeit (20°C/50%r.F.)	Std.	24
Zugscherfestigkeit (DIN 54452)	N/mm²	20
Anwendungs-temperatur	°C	+10 bis +25
Temperatur-beständigkeit	°C	-60 bis +80
Max. Spaltfüllung	mm	0,07

Bitte befolgen Sie die Hinweise auf den Flaschen und im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Haftung

Die im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen resultieren aus unseren Erkenntnissen, anwenderspezifischen Erfahrungen und Erwartungen. Da die Betriebsbedingungen und Anwendungsbereiche sehr unterschiedlich sind, können wir nur allgemeine Verarbeitungsanleitungen und Empfehlungen im Rahmen dieses technischen Datenblatts geben. Wir stellen diese Hinweise und Informationen unverbindlich nach bestem Wissen und ohne Garantie für Richtigkeit und Vollständigkeit bereit. Das technische Datenblatt stellt keine zugesicherten Eigenschaften dar, beinhaltet keine Nebenpflichten und ist von rein fakultativer Natur. Die Benutzung des Datenblatts befreit den Kunden sowie nachgestellte Anwender nicht davon, eigene Prüfungen und Versuche bzgl. der Eignung des Produkts für die gewünschte Anwendung durchzuführen und geltende gewerbliche Eigentumsrechte von Dritten zu beachten. Die einschlägigen Normen und technischen Vorschriften sind zu beachten. Der neueste Stand der Technik ist bei der Erbringung von Beschichtungsarbeiten und bei der Vorbereitung stets zu berücksichtigen. Die Objektbedingungen sowie die Eignung des Produkts sind in einer angemessenen und professionellen Weise zu prüfen. In Bezug auf Gefahren- und Sicherheitshinweise, speziell Erste-Hilfe-Maßnahmen, wird auf die jeweilige Verpackung, die Hinweisetiketten sowie die Sicherheitsdatenblätter verwiesen. Die neuesten Versionen der Sicherheitsdatenblätter und anderer Dokumente können auf der BERNER Homepage heruntergeladen oder direkt bei BERNER angefordert werden. Die technischen Datenblätter können technischen Veränderungen unterliegen, und daraus resultierende Änderungen ohne vorherige Information vorgenommen werden. Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.

Albert Berner Deutschland GmbH, Bernerstrasse 4, D-74653 Künzelsau-T +49 79 40 12 10 info@berner.de-www.berner.de
Montagetechnik Berner AG, Kägenstrasse 8, CH-4153 Reinach / Bl. 1-T +41 61 71 59 222 berner-ag.ch-www.berner-ag.ch