



Power CA mittelflüssig

Sekundenkleber (Cyanacrylat) – 20 g
Gebrauchsanleitung



Lesen Sie vor dem Gebrauch die Sicherheitshinweise in Kapitel 2. Der Klebstoff klebt Haut und Augen innerhalb von Sekunden zusammen.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Sicherheitshinweise

2.1 Angaben auf dem Etikett des Herstellers

2.2 Sicherer Umgang mit dem Klebstoff

2.3 Verhalten bei Unfällen

3. Anwendung

3.1 Geeignete und ungeeignete Materialien

3.2 Klebevorgang

3.3 Entfernen von überschüssigem Klebstoff und Lösen von Klebungen

3.4 Verwendung als Spachtelmasse

3.5 Verdünnen und Mischen

4. Lagerung und Haltbarkeit

5. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

5.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

5.2 Entsorgung

6. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

KAVAN Power CA mittelflüssig ist ein mittelflüssiger Sekundenkleber (Cyanacrylat) für den Modellbau und den allgemeinen Gebrauch. Er wird in einer 20-g-Flasche mit Applikationsspitze geliefert.

Dank seiner mittleren Viskosität eignet er sich zum Kleben saugfähiger und nicht saugfähiger Materialien, die eng aneinander anliegen. Er klebt Holz, die meisten Kunststoffe, Metalle, Gummi, Glas, Keramik, Kork und Papier – und eignet sich damit für den Bau und kleinere Reparaturen von Modellen und Teilen aus Glasfaser- und Kohlefaserlaminaten.



*KAVAN Power CA mittelflüssig
20 g*

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Parameter	Wert
Klebstofftyp	mittelflüssiger Sekundenkleber (Cyanacrylat)
Enthält	Ethyl-2-cyanacrylat
Farbe	transparent
Viskosität	90–120 mPa.s
Dichte	1,04 g/cm ³
Optimale Verarbeitungstemperatur	23 °C
Aushärtezeit *	5–30 s
Verarbeitungszeit / feste Verbindung *	7–10 s / 20–30 s
Vollständige Aushärtung	24 h
Optimaler Spalt zwischen den Teilen	null
Ausgehärteter Klebstoff ist löslich in	Aceton, Dimethylformamid, Acetonitril
Lieferumfang	1× 20-g-Flasche mit Applikationsspitze
Nicht im Lieferumfang	Aktivator, Debonder, Füllstoff
Produktidentifikation	KAVAN Power CA 20g Medium, Code KAV56.9952.CZ, EAN 8596450052567
UFI	X14F-40KD-G00G-RK6A

* Abhängig von der Temperatur und der Beschaffenheit der zu klebenden Materialien. Angaben des Herstellers KAVAN.

2. Sicherheitshinweise

2.1 Angaben auf dem Etikett des Herstellers

Das Produkt enthält Stoffe, die im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) als gefährlich eingestuft sind.



Achtung

- Enthält: Ethyl-2-cyanacrylat.
- Kann die Atemwege reizen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Inhalt/Behälter mit der Abgabe an die Sammelstelle gefährlicher Abfälle zuführen.
- **Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

❖ **Beachten Sie stets die Angaben auf dem Produktetikett.**

2.2 Sicherer Umgang mit dem Klebstoff

- Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum und atmen Sie die Klebstoffdämpfe nicht ein. Beugen Sie sich nicht über die Klebestelle.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Das Tragen einer Schutzbrille und von Handschuhen, die vom Klebstoff nicht angelöst werden, wird empfohlen.
- Richten Sie die Spitze beim Öffnen der Flasche und beim Auftragen des Klebstoffs niemals auf Ihr Gesicht, insbesondere nicht auf die Augen.
- Halten Sie die Teile nicht mit den Fingern direkt an der Stelle, an der Sie den Klebstoff auftragen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern sowie von Lebensmitteln und Getränken aufbewahren.

2.3 Verhalten bei Unfällen

Bewahren Sie bei einem Unfall Ruhe und gehen Sie wie folgt vor:

- **Zusammengeklebte Haut:** Ziehen Sie die verklebten Stellen nicht gewaltsam auseinander. Weichen Sie sie in warmem Seifenwasser ein und lösen Sie sie vorsichtig durch Abschälen oder Abrollen, am besten mit Hilfe eines stumpfen Gegenstands.
- **Kontakt mit den Augen:** Spülen Sie das Auge mit reichlich Wasser aus und öffnen Sie verklebte Augenlider nicht gewaltsam. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- **Einatmen:** Begeben Sie sich an die frische Luft. Bei Atembeschwerden suchen Sie einen Arzt auf.
- **Verschlucken oder andere Beschwerden:** Suchen Sie einen Arzt auf und nehmen Sie die Flasche oder diese Anleitung mit.

In der Tschechischen Republik erteilt das **Toxikologische Informationszentrum** (Prag) rund um die Uhr Auskunft bei Vergiftungen, Tel. **+420 224 91 92 93** oder **+420 224 91 54 02**. Wenden Sie sich in anderen Ländern an Ihr nationales Giftinformationszentrum. Geben Sie den Produktnamen und den UFI-Code aus Kapitel 1.2 an.

3. Anwendung

3.1 Geeignete und ungeeignete Materialien

Geeignet zum Kleben	Weich- und Hartholz, Spanplatten, Sperrholz, Metalle, Keramik, Porzellan, Glasfaser- und Kohlefaserlamine, Glasfaser- und Kohlefaserwebstoffe und -fasern, viele Kunststoffe (einschließlich EPP und EPO)
Nicht geeignet zum Kleben	Polystyrolschaum, Polyethylen, Teflon, Silikon

3.2 Klebevorgang

- ① Die zu klebenden Flächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Probieren Sie die Teile zunächst trocken an – der optimale Spalt zwischen den Teilen ist null, die Teile müssen also eng aneinander anliegen.
- ② Nehmen Sie die Kappe von der Spitze ab und halten Sie die Flasche mit der Spitze von sich weg.
- ③ Tragen Sie den Klebstoff auf eine der Klebeflächen auf und fügen Sie die Teile sofort zusammen. Der Klebstoff kann auch in die Fuge bereits zusammengehaltener, eng anliegender Teile aufgetragen werden.
- ④ Halten Sie die Teile kurz in der gewünschten Position. Laut Hersteller beträgt die Verarbeitungszeit 7–10 s, eine feste Verbindung entsteht in 20–30 s. Die Aushärtezeit hängt von der Temperatur und der Beschaffenheit der zu klebenden Materialien ab.
- ⑤ Belasten Sie die Verbindung erst nach vollständiger Aushärtung voll, d. h. nach 24 h.
- ⑥ Wischen Sie die Spitze nach Gebrauch ab und verschließen Sie die Flasche fest. Tragen Sie nur so viel Klebstoff auf, wie die Verbindung benötigt – überschüssiger Klebstoff verlangsamt die Aushärtung. Die optimale Verarbeitungstemperatur beträgt 23 °C.

Zur Beschleunigung der Aushärtung empfiehlt der Hersteller einen **Aktivator**: KAV56.9983.CZ CA-Aktivator 150 ml oder KAV56.9984.CZ CA-Aktivator 200 ml Spray (nicht im Lieferumfang).

3.3 Entfernen von überschüssigem Klebstoff und Lösen von Klebungen

- **Nicht ausgehärteter Klebstoff:** mit einem Tuch oder einer Papierserviette entfernen, die mit KAV56.9979.CZ CA-Debonder oder mit Aceton (sofern die geklebten Materialien dagegen beständig sind) befeuchtet ist.
- **Ausgehärteter Klebstoff** ist löslich in Aceton, Dimethylformamid und Acetonitril. Der Hersteller empfiehlt den Debonder KAV56.9979.CZ KAVAN CA Debonder 20g (nicht im Lieferumfang).
- Prüfen Sie vor der Verwendung eines Lösungsmittels an einer verdeckten Stelle, ob das geklebte Material dagegen beständig ist.

3.4 Verwendung als Spachtelmasse

Mit einem geeigneten Füllstoff kann der Klebstoff als Spachtelmasse verwendet werden. Der Hersteller empfiehlt den Microballoon-Füllstoff KAV56.9980.CZ KAVAN CA filler (nicht im Lieferumfang).

3.5 Verdünnen und Mischen

Wenn der Sekundenkleber eindickt, ist dies ein Zeichen dafür, dass er bereits teilweise polymerisiert ist und seine ursprünglichen Eigenschaften verliert – durch kein „Verdünnen“ lassen sie sich wiederherstellen. Wenn Sie einen dünnflüssigeren Sekundenkleber benötigen, verwenden Sie einen Typ mit niedrigerer Viskosität. Die verschiedenen Typen der POWER CA Sekundenkleber können miteinander gemischt werden, um die optimale Viskosität zu erreichen.

4. Lagerung und Haltbarkeit

- In einem dicht verschlossenen Behälter an einem kühlen, trockenen und dunklen Ort bei **+2 °C bis +10 °C** lagern.
- Keinen Temperaturen unter +2 °C aussetzen.
- Bei sachgemäßer Lagerung garantiert der Hersteller in der ungeöffneten Originalverpackung eine Haltbarkeit von **1 Jahr** unter Beibehaltung der angegebenen Produkteigenschaften.
- Eingedickter Klebstoff verliert bereits seine ursprünglichen Eigenschaften (siehe Kapitel 3.5).

5. Informationen für den EU- und den tschechischen Markt

5.1 Importeur und verantwortliche Person in der EU

Das Produkt wird durch den nachstehend genannten Importeur auf dem Markt der Europäischen Union in Verkehr gebracht; dieser ist zugleich die verantwortliche Person im Sinne von Artikel 16 der Verordnung (EU) 2023/988 des Europäischen Parlaments und des Rates über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR).

Importeur / verantwortliche Person in der EU	Rotorama, s.r.o.
Identifikationsnummer (IČO)	051 57 692
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer (DIČ)	CZ05157692
Sitz	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Tschechische Republik
E-Mail	info@rotorاما.cz
Telefon	+420 252 252 098
Website	www.rotorاما.de

5.2 Entsorgung

- Das Produkt **ist kein Elektro- oder Elektronikgerät** und unterliegt nicht dem Rücknahmesystem für Elektrogeräte.
- Laut Etikett des Herstellers: *Inhalt/Behälter mit der Abgabe an die Sammelstelle gefährlicher Abfälle zuführen.* Entsorgen Sie Klebstoffreste oder eine Flasche mit Klebstoffresten nicht im Restmüll, in der Kanalisation oder in Gewässern.
- Wo gefährliche Abfälle gesammelt werden (in der Regel auf dem Wertstoffhof), erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde. Beachten Sie die örtlichen Abfallvorschriften.

6. Gewährleistung und Rechte aus mangelhafter Leistung

Die Rechte und Pflichten der Vertragsparteien richten sich nach tschechischem Recht, insbesondere nach dem Gesetz Nr. 89/2012 Slg., Bürgerliches Gesetzbuch (Tschechische Republik), und dem Gesetz Nr. 634/1992 Slg., über den Verbraucherschutz (Tschechische Republik).

- Der Verkäufer haftet gegenüber dem Käufer dafür, dass das Produkt bei der Übernahme frei von Mängeln ist. Ist der Käufer Verbraucher, kann ein Mangel **innerhalb von zwei Jahren nach Übernahme** des Produkts gerügt werden (§ 2165 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Tritt ein Mangel innerhalb **eines Jahres** nach der Übernahme auf, so gilt das Produkt als bereits bei der Übernahme mangelhaft (§ 2161 Abs. 5 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Beim Kauf über das Internet hat der Verbraucher das Recht, **innerhalb von 14 Tagen** nach Erhalt der Ware ohne Angabe von Gründen **vom Vertrag zurückzutreten** (§ 1829 des Bürgerlichen Gesetzbuchs).
- Reklamationen sind bei dem Händler geltend zu machen, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Die Kontaktdaten des Importeurs finden Sie in Kapitel 5.1.
- Die zuständige Stelle für die außergerichtliche Beilegung von Verbraucherstreitigkeiten ist die **Tschechische Handelsinspektion (Česká obchodní inspekce)**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.