Power Fix CA dünnflüssig

Dünnflüssiger Sekundenkleber (Cyanacrylat), 20 g
Gebrauchsanleitung und Sicherheitshinweise



Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lesen Sie vor dem Gebrauch Kapitel 3.

www.rotorama.de

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Verwendung

2.1 Geeignete und ungeeignete Materialien

2.2 Vorgehensweise beim Kleben

2.3 Zubehör und Tipps

3. Sicherheitshinweise

3.1 Gefahrenkennzeichnung

3.2 Sicheres Arbeiten mit dem Klebstoff

3.3 Bei verklebter Haut oder Augenkontakt

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

Dünnflüssiger Sekundenkleber (Cyanacrylat, CA) für den Modellbau und den allgemeinen Gebrauch. Er wird in einer Flasche mit Applikationsspitze geliefert. Dank seiner niedrigen Viskosität eignet er sich ideal zum Verkleben von nicht saugfähigen und saugfähigen Materialien, die exakt zueinander passen – eine typische Anwendung ist das Verkleben von RC-Car-Reifen mit den Felgen.

Er verklebt Holz, die meisten Kunststoffe, Metalle, Gummi, Glas, Keramik, Kork und Papier. Zu den geeigneten Materialien gehören auch Glasfaser- und Kohlefaserlaminate sowie die Kunststoffe EPP und EPO (Einzelheiten siehe Kapitel 2.1).



20 g-Flasche mit Applikationsspitze (Ausführung mit der Aufschrift KAVAN Power CA)

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Eigenschaft	Wert
Klebstofftyp	Sekundenkleber (Cyanacrylat), dünnflüssig
Enthält	Ethyl-2-cyanacrylat
Farbe	transparent
Viskosität	14–40 mPa·s
Dichte	1,04 g/cm³
Optimale Verarbeitungstemperatur	23 °C
Aushärtezeit (abhängig von Temperatur und verklebten Materialien)	3–20 s
Endfestigkeit	24 h
Optimaler Spalt zwischen den Teilen	null
Ausgehärteter Klebstoff ist löslich in	Aceton, Dimethylformamid, Acetonitril
Lagertemperatur	+2 °C bis +10 °C
Haltbarkeit	1 Jahr in der ungeöffneten Originalverpackung bei sachgemäßer Lagerung
Lieferumfang	1× Flasche 20 g mit Applikationsspitze
Nicht im Lieferumfang	CA-Aktivator, CA-Debonder, CA-Füllstoff
Produktidentifikation	KAVAN Power CA Řídké 20g, Code KAV56.9951.CZ, EAN 8596450052536
Hersteller / Vertreiber laut Etikett	KAVAN Europe s.r.o., Doubravice 110, 533 53 Pardubice, Tschechische Republik
UFI	HY3F-M0W0-6000-27M8

※ Geben Sie den UFI-Code (eindeutiger Rezepturidentifikator) an, wenn Sie sich an einen Giftnotruf oder einen Arzt wenden.

2. Verwendung

Lesen Sie vor dem ersten Gebrauch die Sicherheitshinweise in Kapitel 3.

2.1 Geeignete und ungeeignete Materialien

Geeignet zum Verkleben: Weich- und Hartholz, Spanplatten, Sperrholz, Metalle, Keramik, Porzellan, Glasfaser- und Kohlefaserlaminate, Glasfaser- und Kohlefasergewebe und -fasern sowie viele Kunststoffe (einschließlich EPP und EPO).

Nicht geeignet zum Verkleben: geschäumtes Polystyrol, Polyethylen, Teflon und Silikon.

2.2 Vorgehensweise beim Kleben

① Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Passen Sie die Teile zunächst trocken an – dünnflüssiger Klebstoff erfordert **exakt passende Teile** (der optimale Spalt ist null).

② Setzen Sie die Teile in ihrer endgültigen Position zusammen.

③ Nehmen Sie die Kappe ab und tragen Sie wenig Klebstoff mit der Applikationsspitze auf die Fuge der zusammengesetzten Teile auf.

④ Halten Sie die Teile ruhig, bis der Klebstoff abbindet. Die Aushärtezeit beträgt je nach Temperatur und verklebten Materialien 3–20 s; die optimale Verarbeitungstemperatur liegt bei 23 °C.

⑤ Belasten Sie die Klebeverbindung voll erst nach der Endaushärtung – nach 24 h.

⑥ Wischen Sie die Spitze trocken und verschließen Sie die Flasche fest mit der Kappe.

2.3 Zubehör und Tipps

- **Schnellere Aushärtung:** Der Hersteller empfiehlt einen CA-Aktivator (KAVAN CA-Aktivator, Spray 150 ml oder 200 ml). Nicht im Lieferumfang.
- **Entfernen von überschüssigem, nicht ausgehärtetem Klebstoff:** mit einem Tuch, das mit CA-Debonder (KAVAN CA Debonder 20 g) oder Aceton angefeuchtet ist – sofern die verklebten Materialien dagegen beständig sind.
- **Verwendung als Spachtelmasse:** mit Microballoon-Füllstoff (KAVAN CA-Füllstoff).
- **Mischen von Viskositäten:** Die verschiedenen Typen der POWER CA Sekundenkleber lassen sich miteinander mischen, um die optimale Viskosität zu erreichen.
- **Eingedickter Klebstoff:** Eingedickter Klebstoff ist bereits teilweise polymerisiert und verliert seine Eigenschaften – „Verdünnen“ hilft nicht. Für dünnflüssigeren Klebstoff wählen Sie einen Typ mit niedrigerer Viskosität.

3. Sicherheitshinweise

3.1 Gefahrenkennzeichnung

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



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.
- UFI: HY3F-M0W0-6000-27M8

Beachten Sie stets die Angaben auf dem Produktetikett.

3.2 Sicheres Arbeiten mit dem Klebstoff

- Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum und atmen Sie die Dämpfe nicht ein.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Haut und Augen. Richten Sie die Spitze niemals auf Ihr Gesicht und drücken Sie die Flasche bei der Arbeit nicht zu stark – der Klebstoff kann herausspritzen.
- Wir empfehlen, beim Kleben eine Schutzbrille zu tragen.
- Verwenden Sie den Klebstoff nicht am Körper oder an Gegenständen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.
- Verschließen Sie die Flasche nach Gebrauch stets fest und bewahren Sie sie für Kinder unzugänglich auf.

3.3 Bei verklebter Haut oder Augenkontakt

- **Verklebte Haut:** Ziehen Sie die verklebten Stellen nicht gewaltsam auseinander. Weichen Sie sie in warmem Seifenwasser ein und lösen Sie sie vorsichtig durch sanftes Abrollen voneinander.
- **Augenkontakt oder verklebte Augenlider:** Öffnen Sie das Auge nicht gewaltsam; spülen Sie es mit Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- **Reizung der Atemwege:** Begeben Sie sich an die frische Luft. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Halten Sie bei der Inanspruchnahme ärztlicher Hilfe die Flasche oder das Produktetikett bereit und geben Sie den **UFI**-Code an.

4. Lagerung und Haltbarkeit

- In einem fest 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 Eigenschaften.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Website	www.rotorama.de

5.2 Entsorgung

- Entsorgen Sie Klebstoffreste und den Behälter **an einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle** (z. B. auf dem kommunalen Wertstoffhof).
- Gießen Sie den Klebstoff nicht in die Kanalisation und entsorgen Sie ihn nicht mit dem gemischten Siedlungsabfall.
- Das Produkt ist weder ein Elektrogerät noch eine Batterie; das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne gilt für es nicht.
- Außerhalb der Tschechischen Republik beachten Sie die abfallrechtlichen Vorschriften des Landes, in dem Sie das Produkt verwenden.

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.