



Power Fix CA - dickflüssig 20g

Dickflüssiger Sekundenkleber (Cyanacrylat)
Bedienungsanleitung



Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lesen Sie vor der Verwendung Kapitel 3 - Sicherheitshinweise.

Inhalt

1. Produktbeschreibung

1.1 Verwendungszweck

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

2. Anwendung

2.1 Vorbereitung

2.2 Kleben

2.3 Geeignete und ungeeignete Materialien

2.4 Entfernen von überschüssigem Kleber

3. Sicherheitshinweise

3.1 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

3.2 Sicheres Arbeiten und Erste Hilfe

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

Dickflüssiger, hochfester Sekundenkleber (Cyanacrylat) für den Modellbau und den allgemeinen Gebrauch. Dank seiner hohen Viskosität eignet er sich zum Verkleben poröser wie nicht poröser Materialien mit guter Passung – Holz, die meisten Kunststoffe einschließlich EPP und EPO, Metalle, Gummi, Glas, Keramik, Kork, Papier sowie Glasfaser- und Kohlefaserlamine.

Im FPV- und RC-Modellbau eignet er sich zum Beispiel zum Reparieren und Verstärken von EPP/EPO-Schaumteilen, zum Fixieren von Kabeln, Antennen und Kleinteilen oder zum Verkleben von Holz- und Verbundteilen. Der Kleber wird in einer Flasche mit Dosierspitze geliefert, die eine präzise Dosierung ermöglicht.



Flasche 20 g

1.2 Technische Daten und Lieferumfang

Produktbezeichnung	Power Fix CA Sekundenkleber – dickflüssig 20g (auf der Flasche: KAVAN Power CA Husté 20g)
Herstellercode / EAN	KAV56.9953.CZ / 8596450052598
UFI	844F-N08S-S00Y-DWSD
Klebstofftyp	Cyanacrylat (Ethyl-2-cyanacrylat), dickflüssig
Farbe	transparent
Viskosität	800–1200 mPa.s
Dichte	1,04 g/cm ³
Optimale Verarbeitungstemperatur	23 °C
Aushärtezeit	5–40 s (abhängig von der Temperatur und der Beschaffenheit der verklebten Materialien)
Feste Verbindung	1,5–2 min

Vollständige Aushärtung	24 h
Optimaler Spalt zwischen den Teilen	null
Ausgehärteter Kleber 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 Kleber 20 g mit Dosierspitze.

Nicht im Lieferumfang enthalten: CA-Aktivator (Beschleuniger), CA-Löser, Füllstoff oder Applikationsröhrchen – dieses Zubehör ist separat erhältlich.

2. Anwendung

Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Sicherheitshinweise in Kapitel 3. Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum.

2.1 Vorbereitung

- Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein.
- Passen Sie die Teile zunächst trocken an – dickflüssiger Kleber verbindet nur gut aneinanderliegende Teile zuverlässig. Der optimale Spalt ist null.
- Der Kleber wirkt am besten bei einer Temperatur von etwa 23 °C. Lassen Sie eine aus dem Kühlschrank genommene Flasche vor der Verwendung auf Raumtemperatur erwärmen, damit sich im Inneren keine Feuchtigkeit niederschlägt.

2.2 Kleben

- ① Schrauben Sie die Kappe ab und tragen Sie eine dünne Schicht Kleber auf **eine** der Klebeflächen auf. Drücken Sie die Flasche nur leicht – mehr Kleber macht die Verbindung nicht fester, sondern verlängert nur die Aushärtung.
 - ② Drücken Sie die Teile sofort zusammen. Kurz nach dem Zusammenfügen lässt sich ihre Lage zueinander noch geringfügig korrigieren, bevor der Kleber aushärtet.
 - ③ Halten Sie die Teile ruhig, bis der Kleber ausgehärtet ist (in der Regel 5–40 s je nach Temperatur und Material). Eine feste Verbindung entsteht innerhalb von 1,5–2 Minuten, die volle Festigkeit erreicht der Kleber nach 24 Stunden.
 - ④ Wischen Sie die Spitze der Dosierdüse mit einem Papiertuch ab und verschließen Sie die Flasche sofort fest.
- ※ Die Aushärtung lässt sich mit einem Aktivator (Beschleuniger) für Cyanacrylat-Kleber beschleunigen. Zur Verwendung als Spachtelmasse kann der Kleber mit Microballoons als Füllstoff kombiniert werden. Weder Aktivator noch Füllstoff sind im Lieferumfang enthalten.
- ※ Wird der Kleber in der Flasche dicker, ist er bereits teilweise polymerisiert und verliert seine ursprünglichen Eigenschaften – das lässt sich durch kein „Verdünnen“ rückgängig machen. Wenn Sie einen dünnflüssigeren Kleber benötigen, verwenden Sie einen Typ mit niedrigerer Viskosität. Die einzelnen Typen der POWER CA Sekundenkleber lassen sich untereinander mischen, um die optimale Viskosität zu erreichen.

2.3 Geeignete und ungeeignete Materialien

Geeignet zum Kleben	Nicht geeignet zum Kleben
Weich- und Hartholz, Spanplatten, Sperrholz, Metalle, Keramik, Porzellan, Glas, Gummi, Kork, Papier, Glasfaser- und Kohlefaserlamine, Textilien und Fasern, viele Kunststoffe (einschließlich EPP und EPO)	expandiertes Polystyrol (Styropor), Polyethylen, Teflon, Silikon

2.4 Entfernen von überschüssigem Kleber

- **Nicht ausgehärteter Kleber:** mit einem Tuch oder Papiertuch abwischen, das mit CA-Löser oder Aceton befeuchtet ist – Aceton nur verwenden, wenn die verklebten Materialien dagegen beständig sind.
- **Ausgehärteter Kleber** ist in Aceton, Dimethylformamid und Acetonitril löslich. Prüfen Sie stets zuerst an einer unauffälligen Stelle, dass das Lösungsmittel das verklebte Material nicht beschädigt.

3. Sicherheitshinweise

3.1 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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



Achtung

Enthält: Ethyl-2-cyanacrylat.

- Kann die Atemwege reizen.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Inhalt/Behälter der Sammelstelle für gefährliche Abfälle zuführen.
- **Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen.** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

UFI: 844F-N08S-S00Y-DWSD. Beachten Sie stets die Angaben auf dem Produktetikett.

3.2 Sicheres Arbeiten und Erste Hilfe

- Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum und atmen Sie die Dämpfe nicht ein.
- Schützen Sie Augen und Haut – wir empfehlen das Tragen einer Schutzbrille. Richten Sie die Düsenspitze niemals auf Ihr Gesicht.
- Verwenden Sie den Kleber nicht zum Kleben am Körper oder in der Nähe von Kindern und Tieren; bewahren Sie ihn außerhalb ihrer Reichweite auf.

► Erste Hilfe

- **Verklebte Haut:** verklebte Stellen nicht gewaltsam auseinanderziehen. In warmem Seifenwasser einweichen und durch allmähliches Abrollen oder Abschälen vorsichtig voneinander lösen.
- **Augenkontakt:** das Auge nicht gewaltsam öffnen; mit Wasser spülen und sofort ärztliche Hilfe aufsuchen.
- **Einatmen:** an die frische Luft gehen. Bei Beschwerden ärztliche Hilfe aufsuchen.
- **Verschlucken:** ärztliche Hilfe aufsuchen und dem Arzt die Verpackung oder das Produktetikett zeigen.
- In der Tschechischen Republik erteilt das Toxikologische Informationszentrum (Toxikologické informační středisko) rund um die Uhr Informationen zur Ersten Hilfe bei Unfällen mit Chemikalien, Tel. +420 224 919 293 oder +420 224 915 402. In anderen Ländern wenden Sie sich an den nationalen Giftnotruf.

4. Lagerung und Haltbarkeit

- In einem dicht verschlossenen Behälter an einem kühlen, trockenen und dunklen Ort bei einer Temperatur von **+2 °C bis +10 °C** lagern.
- Keinen Temperaturen unter +2 °C aussetzen.
- Bei Einhaltung der richtigen Lagerbedingungen garantiert der Hersteller eine Haltbarkeit von **1 Jahr** in der ungeöffneten Originalverpackung unter Beibehaltung der angegebenen Eigenschaften.
- Das Eindicken des Klebers in der Flasche ist ein Zeichen teilweiser Polymerisation – solcher Kleber hat nicht mehr seine ursprünglichen Eigenschaften.

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

- Nicht verbrauchten Inhalt und den Behälter **einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle** zuführen (z. B. einem kommunalen Wertstoffhof). Den Kleber oder eine Flasche mit Kleberresten nicht in den Restmüll werfen und nicht in den Abfluss gießen.
- Das Produkt ist kein Elektrogerät und unterliegt nicht der Rücknahme von Elektrogeräten.
- Beachten Sie bei der Entsorgung die 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.