

Bergswerk 83006 - Premium-Sekundenkleber GLUEperfast CAvolution Pro 3 dickflüssig, 20g

Art. Nr.: N11826

12,50 €

Hersteller: Bergswerk
Artikelzustand: Neuware
Typ: Kleber



Gewicht: 0.1 kg

Dieser Artikel ist nicht auf Lager und muss erst nachbestellt werden.



Der **BERGSWERK 83006 GLUEperfast CAvolution Pro 3** ist ein **dickflüssiger Premium-Sekundenkleber auf Cyanacrylat-Basis** für Modellbau, Modellbahn, Diorama und Hobby. Durch seine höhere Viskosität lässt sich der Klebstoff besonders kontrolliert auftragen und eignet sich hervorragend für **größere, weniger passgenaue oder senkrechte Klebestellen**.

Im Gegensatz zu dünnflüssigen Sekundenklebern läuft CAvolution Pro 3 deutlich weniger schnell von der gewünschten Stelle weg. Dadurch bleibt mehr Kontrolle beim Positionieren und Dosieren – ein großer Vorteil bei **Zurüstteilen, Gebäudemodellen, Fahrzeugen, Landschaftselementen und Reparaturen**.

Der Klebstoff eignet sich für zahlreiche Materialien und Materialkombinationen, darunter **Metall, Gummi, Holz, Pappe, Keramik, Acrylglas, Polystyrol-Hartschaum und viele Kunststoffe**.

Highlights

■ Dickflüssiger Premium-Sekundenkleber für Modellbau & Modellbahn

- Kontrollierter Klebstoffauftrag durch höhere Viskosität
- Ideal für **größere und weniger passgenaue Klebestellen**
- Läuft deutlich weniger als dünnflüssiger Sekundenkleber
- Besonders praktisch an senkrechten Flächen
- Geeignet für kleine Spalten und Unebenheiten
- Sehr hohe Klebekraft
- **Schnelle Aushärtung**
- Ideal für Montage- und Reparaturarbeiten
- Für zahlreiche Materialien und Materialkombinationen
- Transparent aushärtend
- Sehr ausblüharm
- Sehr geruchsarm
- **Lösungsmittelfrei**
- Kombinierbar mit GLUEperfast Turbo Aktivator
- Präzise und sparsame Dosierung möglich
- **Inhalt: 20 g**

Für Einsteiger & erfahrene Modellbahner

Für Einsteiger bietet ein dickflüssiger Sekundenkleber einen wichtigen Vorteil: Er lässt sich **leichter kontrollieren als eine sehr dünnflüssige Variante**. Der Klebstoff bleibt eher dort, wo er aufgetragen wurde, und verteilt sich nicht sofort über angrenzende Oberflächen.

Das erleichtert beispielsweise das Anbringen kleiner Bauteile an Gebäuden, Fahrzeugen oder Landschaftselementen.

Erfahrene Modellbauer können die höhere Viskosität gezielt einsetzen, wenn **kleine Spalten überbrückt, Bauteile punktuell fixiert oder Klebstoff an senkrechten beziehungsweise schwer zugänglichen Stellen** aufgetragen werden soll.

Typische Anwendungen

- Montage von **Zurüst- und Anbauteilen**
- Reparaturen an Modellbahnfahrzeugen
- Gebäudemodellbau
- Dioramen- und Landschaftsbau
- Montage von Metall- und Kunststoffteilen
- Befestigung kleiner Landschaftselemente
- Verklebung weniger passgenauer Bauteile
- Arbeiten an senkrechten Klebestellen
- Fahrzeugmodellbau
- Reparatur gebrochener Modellbauteile
- Punktuelle Montagearbeiten
- Verklebungen mit kleinen Spalten

Geeignete Materialien

- **Metall**
- Gummi
- Holz
- Pappe und Karton
- Keramik
- **PMMA / Acrylglas**
- Polystyrol-Hartschaum
- Zahlreiche Kunststoffe
- Unterschiedliche geeignete Materialkombinationen

Für schwer verklebbare Kunststoffe wie **PE, PP, PTFE/Teflon oder Silikon** kann eine Vorbehandlung mit einem geeigneten Primer erforderlich sein.

Technische Kerndaten

- **Hersteller:** BERGSWERK
- **Artikelnummer:** 83006
- **Produkt:** GLUEperfast CAvolution Pro 3
- **Produktart:** Premium-Sekundenkleber / Cyanacrylatklebstoff
- **Ausführung:** dickflüssig
- **Einsatz:** Montage-, Reparatur- und spaltfüllende Verklebungen
- **Inhalt:** 20 g
- **Aushärtung:** durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit
- **Farbe nach Aushärtung:** transparent
- **Lösungsmittelfrei:** Ja
- **Ausblüharm:** Ja
- **Geruchsarm:** Ja
- **Einsatzbereich:** Modellbahn, Modellbau, Diorama und Hobby

Dickflüssig - wenn mehr Kontrolle gefragt ist

Die höhere Viskosität des **CAvolution Pro 3** ist besonders praktisch, wenn der Klebstoff nach dem Auftrag nicht sofort in angrenzende Bereiche laufen soll.

Dadurch eignet er sich beispielsweise für Bauteile, die einen **kleinen Zwischenraum oder minimale Unebenheiten** aufweisen.

Auch bei senkrechten Flächen ist die dickflüssige Konsistenz von Vorteil. Der Klebstoff bleibt besser an der vorgesehenen Position und ermöglicht dadurch einen kontrollierten Arbeitsablauf.

Typische Beispiele sind:

- Anbauteile an Gebäudefassaden
- Zubehör an Modellbahnfahrzeugen
- Metallteile und Profile
- Landschafts- und Dioramenelemente
- Kleine Reparaturstellen
- Bauteile mit nicht vollkommen planen Kontaktflächen

Welche CAvolution-Variante passt zur Klebestelle?

BERGSWERK bietet die **GLUEperfast CAvolution Pro-Serie in unterschiedlichen Viskositäten** an. Dadurch kann der Klebstoff passend zur jeweiligen Aufgabe ausgewählt werden.

- **CAvolution Pro 1 - dünnflüssig:** ideal für feinste Spalten und Kapillarverklebungen
- **CAvolution Pro 2 - halbflüssig:** vielseitiger Allrounder für zahlreiche Modellbauarbeiten
- **CAvolution Pro 3 - dickflüssig:** für größere, weniger passgenaue und kontrollierte Verklebungen
- **CAvolution Pro 4 - sehr zähflüssig:** für spezielle Anwendungen und stärker saugende Materialien

Gerade bei regelmäßigem Modellbau ist die Kombination mehrerer Viskositäten sinnvoll, da nicht jede Klebestelle mit demselben Sekundenkleber optimal bearbeitet werden kann.

Anwendung

Die zu verklebenden Oberflächen sollten vor der Verarbeitung **sauber, trocken sowie frei von Staub, Fett und Öl** sein.

- Bauteile zunächst trocken anpassen
- Klebeflächen gründlich reinigen
- CAvolution Pro 3 **sparsam auf eine Kontaktfläche auftragen**
- Bauteile exakt zusammenfügen
- Für kurze Zeit in Position halten
- Verbindung anschließend vollständig aushärten lassen
- Überschüssigen Klebstoff möglichst sofort entfernen

Auch bei einer dickflüssigen Variante gilt: Eine größere Klebstoffmenge führt nicht automatisch zu einer besseren Verbindung. Sekundenkleber sollte grundsätzlich **möglichst dünn und gezielt eingesetzt** werden.

Ideal für senkrechte Klebestellen

Ein typisches Problem dünnflüssiger Sekundenkleber ist das schnelle Verlaufen. Besonders an senkrechten Modellflächen kann der Klebstoff dadurch außerhalb der vorgesehenen Klebestelle gelangen.

CAvolution Pro 3 bietet durch seine **dickflüssigere Konsistenz eine bessere Kontrolle**.

Das ist beispielsweise beim Anbringen von:

- Fallrohren
- Wandlampen
- Schildern
- Leitungen
- Gebäudedetails
- Fahrzeuganbauteilen
- Industrieausstattung

von Vorteil.

Noch schneller mit GLUEperfast Turbo

Soll die Verbindung besonders schnell fixiert werden, kann der CAvolution Pro 3 zusammen mit dem **BERGSWERK GLUEperfast Turbo Aktivator** eingesetzt werden.

Der Aktivator beschleunigt die Reaktion des Cyanacrylat-Klebstoffs und reduziert damit die notwendige Fixierzeit.

Das ist besonders praktisch bei Bauteilen, die sich nur schwer mit Klemmen oder anderen Hilfsmitteln in Position halten lassen.

Durch die beschleunigte Aushärtung bleibt allerdings **weniger Zeit für Korrekturen**. Die Bauteile sollten daher vor der endgültigen Verklebung exakt ausgerichtet werden.

Tipps für saubere Verklebungen

- Klebstoff **sparsam dosieren**
- Bauteile vor dem Kleben trocken anpassen
- Klebeflächen reinigen und entfetten
- Für kleine Klebestellen eine Feindosierspitze verwenden
- Überschüssigen Klebstoff möglichst sofort entfernen
- Bei empfindlichen Oberflächen zunächst einen Verträglichkeitstest durchführen
- Klebespitze nach Gebrauch sauber halten
- Bei sichtbaren Modellflächen besonders zurückhaltend dosieren
- Aktivator nur gezielt verwenden
- Verbindung ausreichend lange vollständig aushärten lassen

Cleaner, Aktivator & Klebstoffentferner

Für Arbeiten mit der CAvolution-Serie stehen passende Ergänzungsprodukte zur Verfügung:

- **BERGSWERK 83117 - GLUEperfast Turbo:** beschleunigt die Aushärtung
- **BERGSWERK 83104 - GLUEperfast Cleaner:** entfernt noch nicht ausgehärtete Sekundenkleberreste
- **BERGSWERK 83118 - GLUEperfast Ex:** löst bereits ausgehärtete Cyanacrylat-Klebstoffreste und Fehklebungen
- GLUEperfast Primer für schwer verklebbare Kunststoffe

So stehen für **Kleben, Beschleunigen, Reinigen und Korrigieren** jeweils passende Produkte zur Verfügung.

Sicherheitshinweise

CAvolution Pro 3 ist ein **Cyanacrylat-Sekundenkleber** und sollte entsprechend vorsichtig verwendet werden.

- **Enthält Cyanacrylat**
- Klebt Haut und Augenlider innerhalb von Sekunden zusammen
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Kontakt mit Haut und Augen vermeiden
- Für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen
- Geeignete Schutzmaßnahmen beachten
- Sicherheits- und Gefahrenhinweise auf Verpackung und Sicherheitsdatenblatt berücksichtigen

Passendes Zubehör

- **BERGSWERK 83004 - GLUEperfast CAvolution Pro 1 dünnflüssig, 20 g** für kapillare Verklebungen
- **BERGSWERK 83005 - GLUEperfast CAvolution Pro 2 halbflüssig, 20 g** als universeller Allrounder
- GLUEperfast CAvolution Pro 4 für besonders zähflüssige Anwendungen
- **BERGSWERK 83117 - GLUEperfast Turbo Aktivator, 15 ml** zur Beschleunigung der Aushärtung
- **BERGSWERK 83104 - GLUEperfast Cleaner, 20 ml** für frische Sekundenkleberreste
- **BERGSWERK 83118 - GLUEperfast Ex, 30 ml** zum Entfernen ausgehärteter CA-Klebstoffe
- GLUEperfast Primer für schwer verklebbare Kunststoffe
- Feindosierspitzen für kontrolliertes Auftragen
- Modellbaupinzetten zum exakten Positionieren kleiner Bauteile

Der **BERGSWERK 83006 GLUEperfast CAvolution Pro 3** ist die passende Wahl für Modellbauer, die einen **dickflüssigen, kontrolliert dosierbaren Sekundenkleber** benötigen. Besonders bei größeren Kontaktflächen, kleinen Spalten, senkrechten Klebestellen und weniger passgenauen Bauteilen spielt die höhere Viskosität ihre Vorteile aus. Zusammen mit **CAvolution Pro 1 und Pro 2 sowie Turbo Aktivator, Cleaner und Ex Klebstoffentferner** lässt sich ein vielseitiges Klebesystem für unterschiedlichste Modellbauarbeiten zusammenstellen.

Mindestens 6 Monate lagerfähig bei 5°C bis 8°C.
Klebstoff im Kühlschrank aufbewahren!

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.



Enthält: EUH202 Cyanacrylat. Gefahr! Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.