

UNIVERSALKOMPOSITE

BRILLIANT Füllungsmaterialien

EverGlow EverGlow Flow Bulk Fill Flow





BRILLIANTE Ergebnisse

Die BRILLIANT-Füllungsmaterialien EverGlow, EverGlow Flow und Bulk Fill Flow wurden mit besonderem Augenmerk auf ein intuitives Farbsystem und Anwenderfreundlichkeit entwickelt. Als solche zeichnen sie sich durch eine angenehme Verarbeitbarkeit sowie durch Farben mit außergewöhnlich guter Einblendfähigkeit aus.

Die drei Materialien, die auf derselben Füllertechnologie basieren, ergänzen sich optimal und ermöglichen einen reibungslosen Arbeitsablauf.



BRILLIANT EverGlow

- ▶ Langanhaltende Brillanz
- ▶ Ästhetische Einfarb-Restaurationen
- ▶ Vielseitiges Farbsystem mit drei Transluzenzstufen
- ▶ Hervorragende Polierbarkeit und Verarbeitungseigenschaften

BRILLIANT EverGlow Flow

- ▶ Höchst standfest und dennoch sehr fließfähig
- ▶ Hochästhetische Ergebnisse

BRILLIANT Bulk Fill Flow

- ▶ Farbadaptierendes „Multi Shade“-Material
- ▶ Zuverlässige Durchhärtetiefe von 4 mm in 20 Sek. ($\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$)
- ▶ Keine Deckschicht erforderlich dank hoher Abrasionsbeständigkeit und guter mechanischer Eigenschaften

BRILLIANT EverGlow

Langlebige Ästhetik, Anwenderfreundlichkeit und mechanische Stärke sind die Kernelemente des BRILLIANT EverGlow-Konzepts. Seine Füllertechnologie ist darauf ausgerichtet, diese Eigenschaften optimal zu nutzen und Behandler und Patienten gleichermaßen zu überzeugen.



Langanhaltende Brillanz

Füllertechnologie

Dank der Submikron-Glasfüller profitieren einerseits die Behandelnden von einer hervorragenden Polierbarkeit und andererseits die Patienten von Restaurationen mit einer widerstandsfähigen und lang anhaltend glänzenden Oberfläche. Darüber hinaus wurden die vorpolymerisierten Füller optimiert und harmonieren nun optimal mit dem nicht ausgehärteten Komposit und sorgen so für zusätzliche Glanzbeständigkeit. Die Füller erfahren eine spezielle Oberflächenbehandlung, die eine proprietäre Methode zur Optimierung der Verbundfestigkeit innerhalb der Harzmatrix umfasst.

Das Endergebnis ist ein verlässliches BRILLIANT-Material, das den Anforderungen des modernen und qualitätsorientierten Zahnarztes gerecht wird.

Glanzbeständigkeit

Nach Belastung mit mehr als 20.000 Putzbewegungen im Zahnbürsten-Simulator.



Geringe Wasseraufnahme

Die optimierte Monomer-Zusammensetzung führt zu einer geringen Wasseraufnahme, was sich in einer sehr guten Langzeit-Farbstabilität des Komposits widerspiegelt.



Hohe Druckfestigkeit

Ideal für Seitenzahn-Restaurationen dank der hohen Widerstandsfähigkeit gegenüber Kaukräften.

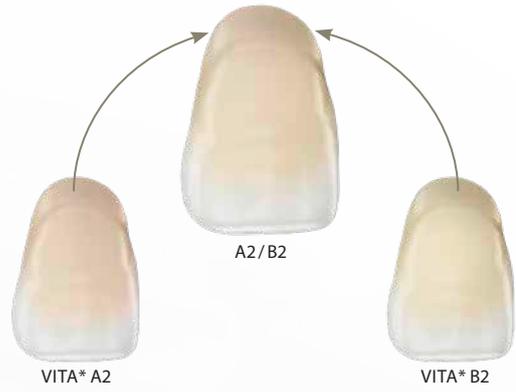
Ästhetische Einfarb-Restaurationen mit Universalfarben

Farbästhetik wird im Hause COLTENE groß geschrieben

BRILLIANT EverGlow bietet Universalfarben im bewährten „Duo Shade“-Farbsystem, einer Innovation von COLTENE. Durch die optischen Eigenschaften der „Duo Shade“-Farben integrieren sie sich harmonisch in das Umfeld der Nachbarzähne. Außerdem deckt eine „Duo Shade“-Farbe zwei VITA-Farben* perfekt ab, wie z. B. A1/B1 oder A2/B2.

Für BRILLIANT EverGlow wurde das „Duo Shade“-Farbsystem mit den Universalfarben noch weiter optimiert. Durch die Verwendung einer einzigen Universalfarbe können nahtlose Einfarb-Restaurationen ohne Zugabe einer transluzenten Schmelzmasse verwirklicht werden. Noch nie war Ästhetik so einfach.

*VITA ist keine Marke von COLTENE



Ausgangssituation



Endresultat nur mit A3/D3



Klinischer Fall von Dr. med. dent. Markus Lenhard



Nehmen Sie einfach drei – oder mehr

Es reichen bereits drei Farben (A1/B1, A2/B2, A3/D3), um im Alltag schnell und effizient gute Ergebnisse zu erzielen, ohne größere Abstriche bei der Farbabstimmung zu machen.

Bei ästhetisch kniffligeren Restaurationen lässt sich das Dreier-Set jederzeit einfach um vier weitere Universalfarben sowie zwei Transluzenz- und fünf Opakfarben erweitern.

Erfahren Sie mehr über das effiziente Trio →



7 UNIVERSALFARBEN



Effizientes Trio

- ▶ VITA*-basierte „Duo Shade“-Farben
- ▶ Für Front- und Seitenzahnfüllungen
- ▶ Für ästhetische Einfarb-Restaurationen
- ▶ Für Dentinersatz in mehrfarbigen Restaurationen

Vielseitiges Farbsystem mit drei Transluzenzstufen

Neben den Universalfarben stehen für Farbschichtungstechniken sieben Zusatzfarben zur Verfügung. Selbst in komplexen Fällen kann so ein harmonisches Ergebnis erzielt werden. Die transluzenten Farben imitieren besonders ausgeprägte

Schmelzareale, während die fünf Opakfarben eingesetzt werden können, um die Grundlage bei verfärbten Zähnen oder Amalgamtattoos zu legen.

Einfach für alltägliche Fälle



Einfarb-Restaurationen im Frontzahnbereich



Einfarb-Restaurationen im Seitenzahnbereich



Opakfarbe + Universalfarbe

Professionell für anspruchsvollste Fälle



Universalfarbe + transluzente Deckschicht

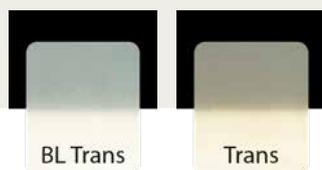


Opakfarbe + Universalfarbe



Opakfarbe + Universalfarbe + transluzente Deckschicht

2 Transluzenzfarben



5 Opakfarben



- ▶ Schmelzersatz
- ▶ Rekonstruktion von Schneidekanten

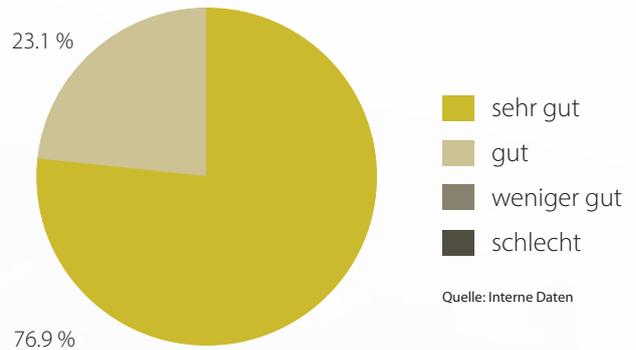
- ▶ Maskieren verfärbter Zähne oder von dunklen Stellen
- ▶ Ersatz von opaker Zahnschicht

Hervorragende Polierbarkeit und Verarbeitungseigenschaften

BRILLIANT EverGlow zeigt direkt nach dem Legen der Füllung sofort eine außergewöhnlich glatte Oberfläche und einen seidigen Glanz. Somit wird das Polieren förmlich zur Nebensache und hochästhetische Restaurationen gelingen im Handumdrehen.

Beurteilung der Polierbarkeit

Die gute Polierbarkeit ist von Zahnärzten bestätigt. In einer Umfrage mit 39 Zahnärzten aus Europa und den USA gaben **100 %** der Zahnärzte eine positive Bewertung. 76,9 % erteilten sogar die bestmögliche Note.



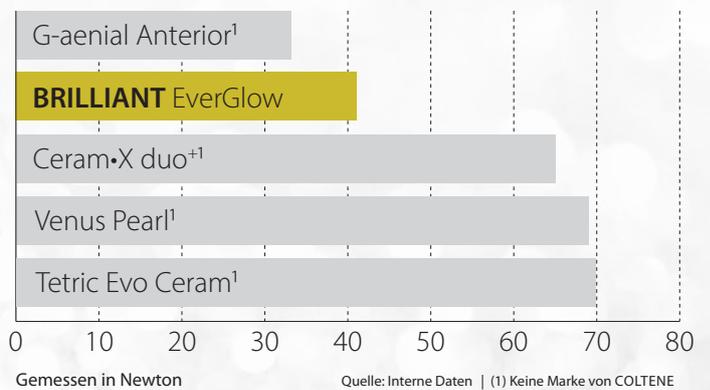
“BRILLIANT EverGlow ist ein Komposit, das leicht zu verarbeiten ist und das Ausformen und anatomische Modellieren von Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich erleichtert. Seine geschmeidige und dennoch formstabile Konsistenz hilft, bei allen Anwendungen konstant gute Ergebnisse zu erzielen. Das macht es – zusammen mit seinem im Vergleich zu den existierenden Systemen exzellenten Ansprechverhalten beim Ausarbeiten und Polieren – zum Produkt der Wahl für direkte Restaurationen.”

Prof. Dr. Fernando Rubén Maravankin, Universität von Buenos Aires, Argentinien

Angenehme Verarbeitungseigenschaften

Der hochmoderne Füllungswerkstoff BRILLIANT EverGlow lässt sich durch die geschmeidige Konsistenz und seine Formstabilität angenehm leicht in die Kavität applizieren. Aufwändig modellierte Höcker, Leisten und Kontaktpunkte bleiben stehen und verfließen nicht. Die lange Operationslichtbeständigkeit und die geringe Klebrigkeit kombiniert mit einer guten Benetzbarkeit komplettieren die anwenderfreundliche Verarbeitung.

Klebrigkeit am Instrument



← Mehr zu den technischen Daten und Ergebnissen im Konkurrenzvergleich erfahren Sie hier.

BRILLIANT EverGlow Flow

Das Submikron-Hybridkomposit BRILLIANT EverGlow ist auch als fließfähiges Flow-Material erhältlich. Auch beim Flow wurde neben den ästhetischen Eigenschaften des Materials ein spezieller Fokus auf die Anwenderfreundlichkeit gelegt.



Höchst standfest und dennoch sehr fließfähig

Hohe Standfestigkeit trotz guter Fließfähigkeit ist mit BRILLIANT EverGlow Flow kein Widerspruch mehr. BRILLIANT EverGlow Flow schafft es, diese Eigenschaften in einem Material zu vereinen und ist dadurch äußerst vielseitig einsetzbar. Durch die hohe Standfestigkeit (siehe Abbildungen rechts) und optimale thixotrope Eigenschaften kann BRILLIANT EverGlow Flow punktgenau appliziert sowie kontrolliert und mühelos in die gewünschte Position gebracht werden.

Hohe initiale Standfestigkeit



Zwei Applikationsnadelgrößen für mehrere Indikationen



Hochästhetische Ergebnisse

Obleich die Universal- und Transluzenzfarben die meisten Fälle bedienen, können dunkle Stellen und Chromaabweichungen das ästhetische Endergebnis einer Restauration beeinträchtigen und nach einem opaken Kavitätenlining verlangen.

Die Opakfarben OA2 und OA3 wurden speziell für diesen Zweck entwickelt, um die Grundlage für eine farblich harmonische und ästhetische Restauration zu legen. Dadurch überzeugt BRILLIANT EverGlow Flow mit ästhetischen Ergebnissen.



Ausgangssituation:
Verfärbung



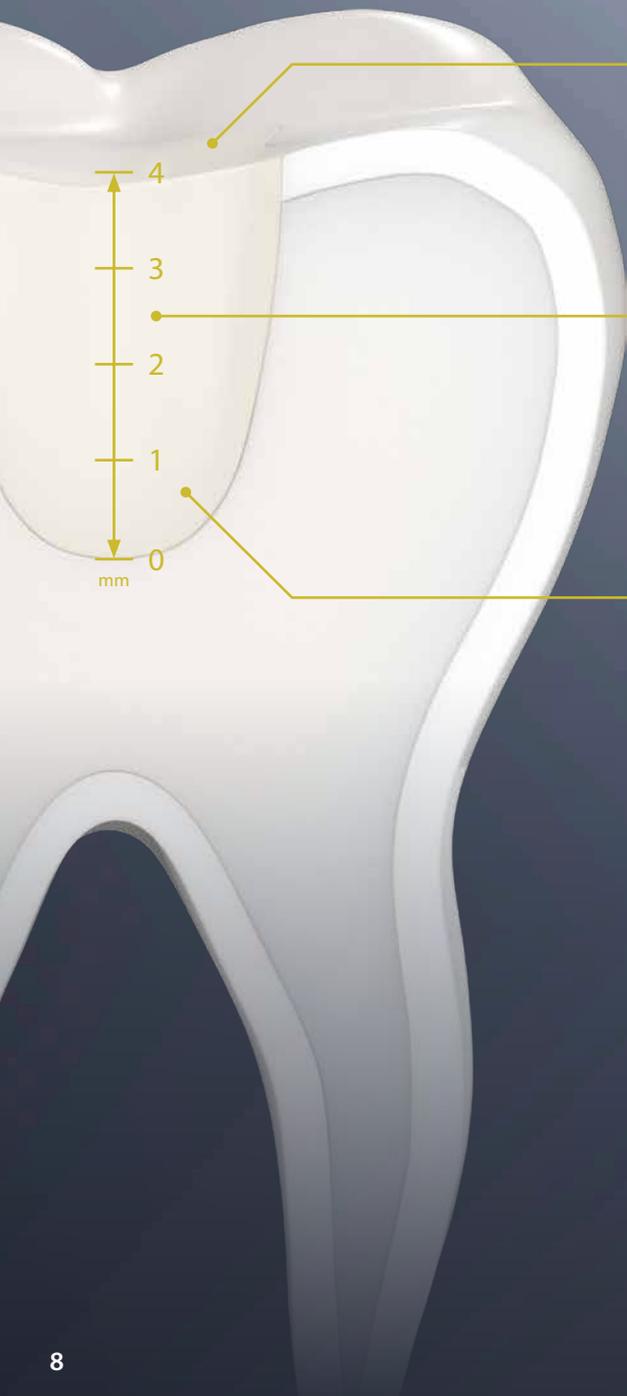
Applikation von Opakfarbe



Finale Restauration

BRILLIANT Bulk Fill Flow

BRILLIANT Bulk Fill Flow ist das ideale Füllungsmaterial für schnelle und einfache Restaurationen. Basierend auf der BRILLIANT Füllungstechnologie ist es der ideale Partner zu BRILLIANT EverGlow und EverGlow Flow.



Keine Deckschicht erforderlich

Hochwertige Restaurationen werden in einem einzigen effizienten Arbeitsschritt erzielt, da dank der hohen Abrasionsbeständigkeit keine Deckschicht erforderlich ist.

Zuverlässige Durchhärtetiefe von 4 mm

Inkrementstärken von bis zu 4 mm werden innerhalb von 20 Sek. ($\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$) zuverlässig polymerisiert. Diese Eigenschaft sowie die Oberflächenbenetzbarkeit und Fließfähigkeit des Materials führen zu zeitsparenden Arbeitsschritten.

Farbadaptierendes „Multi Shade“-Material

Dank des Chamäleon-Effekts von BRILLIANT Bulk Fill Flow passt sich das Multi-Shade-Material einem breiten Spektrum von Zahnfarben an.



Klinisches Verfahren
↓



Okklusale Füllung

Workflow direkte Restauration



Bestellinformationen

BRILLIANT EverGlow Kits

| | Universalfarben** | | | | | | | Transluzenzfarben*** | |
|-----------------------------|-------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|-------------------------------|---------------------|
| | Bleach (BL) | A1 / B1 | A2 / B2 | A3 / D3 | A3.5 / B3 | C2 / C3 | A4 / C4 | Bleach Translucent (BL Trans) | Translucent (Trans) |
| Single Shade Kit | | | | | | | | | |
| 60024151 7 Spritzen à 3 g | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| 60024152 70 Tips à 0,2 g | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| Extention Kit | | | | | | | | | |
| 60024156 7 Spritzen à 3 g | | | | | | | | 1 | 1 |
| 60024157 70 Tips à 0,2 g | | | | | | | | 10 | 10 |
| Set of Three | | | | | | | | | |
| 60033273 3 Spritzen à 3 g | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 60033272 60 Tips à 0,2 g | | 20 | 20 | 20 | | | | | |

BRILLIANT EverGlow Flow Kits

| Flow Kit | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 60019760 4 Spritzen à 2 g | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |

** Für Einfarb-Restaurationen oder zur Farbschichtung. Siehe Seite 4 für weitere Informationen.

*** Zusatzfarben zur Kombination mit Universalfarben in der Farbschichtung. Siehe Seite 5 für weitere Informationen.

BRILLIANT EverGlow Nachfüllpackungen

Spritzen Tips

1 × 3 g 20 × 0,2 g

| | | |
|----------|----------|---------------------------------|
| 60019697 | 60019706 | ● Bleach (BL) |
| 60019698 | 60019707 | ● A1 / B1 |
| 60019699 | 60019708 | ● A2 / B2 |
| 60019700 | 60019709 | ● A3 / D3 |
| 60019701 | 60019710 | ● A3.5 / B3 |
| 60019702 | 60019716 | ● C2 / C3 |
| 60019703 | 60019717 | ● A4 / C4 |
| 60019705 | 60019719 | ● Bleach Translucent (BL Trans) |
| 60019704 | 60019718 | ● Translucent (Trans) |
| 60019743 | 60019746 | ● Opaque Bleach (OBL) |
| 60019744 | 60019747 | ● Opaque A1 (OA1) |
| 60023819 | 60023823 | ● Opaque A2 (OA2)* |
| 60019745 | 60019748 | ● Opaque A3 (OA3) |
| 60023820 | 60023824 | ● Opaque A4 (OA4)* |

BRILLIANT EverGlow Eco Packs

Spritzen Tips

5 × 3 g 60 × 0,2 g

| | | |
|----------|----------|-------------|
| 60024166 | 60024160 | ● A1 / B1 |
| 60024167 | 60024161 | ● A2 / B2 |
| 60024168 | 60024162 | ● A3 / D3 |
| 60024169 | 60024163 | ● A3.5 / B3 |



60019709

60019748



60019700

60023819

* Diese Farbe ist in allen europäischen Ländern erhältlich. Für alle anderen Märkte erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem Verkaufsberater nach dem erhältlichen Produktsortiment und den bestehenden Kits.

| Opakfarben*** | | | | | Zubehör | | | | | |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------|---------------|------------|--------------------|--------------|
| | | | | | Farbschlüssel | | Tip-Dispenser | Mischblock | Applikationsnadeln | |
| Opaque Bleach (OBL) | Opaque A1 (OA1) | Opaque A2 (OA2) | Opaque A3 (OA3) | Opaque A4 (OA4) | Universal | Extention | | | Standard Ø 0,8mm | Fein Ø 0,4mm |
| | | | | | 1 | | | | 1 | |
| | | | | | 1 | | 1 | | 1 | |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | 1 | |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | 1 | 1 | | 1 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----|----|
| | | | | | | | | | 1 | 20 | 20 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|----|----|

BRILLIANT EverGlow Flow Nachfüllpackungen

Spritzen

1 × 2 g + 10 Applikationsnadeln

- 60019752 ● Bleach (BL)
- 60019753 ● A1 / B1
- 60019754 ● A2 / B2
- 60019755 ● A3 / D3
- 60019756 ● A3.5 / B3
- 60019757 ● A4 / C4
- 60019758 ● Translucent (Trans)
- 60019751 ● Opaque A2 (OA2)
- 60023825 ● Opaque A3 (OA3)*



60019751

BRILLIANT Bulk Fill Flow Nachfüllpackungen

Spritzen

1 × 2,3 g + 11 Applikationsnadeln

- 60033280 Multi Shade



60033280

Zubehör

- 60021919 Shade Guide BRILLIANT EverGlow
- 60024158 Shade Guide Universalfarben
- 60024159 Shade Guide Extention mit Transluzenzfarben + Opakfarben
- 60022485 Composite Tip Dispenser
- 8469 Flow Applikationsnadeln Standard, 20 × Ø 0,8 mm
- 60022137 Flow Applikationsnadeln Fein, 20 × Ø 0,4 mm



60021919



„Mit BRILLIANT EverGlow ist eine ästhetisch perfekte Restauration spielend leicht geworden. Die Farben lassen die Füllungsänder unsichtbar werden. Im wahrsten Sinne des Wortes besticht die Brillanz und Glanzbeständigkeit von BRILLIANT EverGlow schon bei geringer Politur. Dabei bleibt die Gestaltung des Fissurenreliefs wunderschön erhalten. Dies ermöglicht nicht zuletzt die perfekte Konsistenz von BRILLIANT EverGlow für die Modellierung von Hand. Für mich liegt die Zukunft der restaurativen Zahnmedizin in der minimalinvasiven Adhäsivtechnik und da ist BRILLIANT EverGlow DAS Füllungs- und Befestigungsmaterial für den täglichen Gebrauch – es macht einfach Spaß, mit diesem Komposit zu arbeiten und die Begeisterung der Patienten zu sehen!“

Dr. med. dent. Sylvia Rahm, Deutschland

„Mit BRILLIANT EverGlow gelingt die Farbanpassung an die natürliche Zahnschubstanz spielend leicht – egal ob die Single Shade Technik angewendet oder mit den verschiedenen Transluzenzmassen komplex geschichtet wird.“

Prof. Dr. med. dent. Ivo Krejci, Schweiz



© COLTENE – www.coltene.com

Impressum / Herausgeber

Coltene/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
CH-9450 Altstätten
+41 71 757 5300
info.ch@coltene.com

Vertriebskontakt

Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG
Raiffeisenstraße 30
DE-89129 Langenau
+49 7345 805 0
info.de@coltene.com

Service Center

service@coltene.com
00 800 11 0000 12 (UJFN)
Mo. bis Fr. 08:00 bis 17:00 Uhr MESZ

 **COLTENE**