

UNIVERSAL SUBMICRON HYBRIDKOMPOSIT

# BRILLIANT EverGlow<sup>®</sup>

Bleibender Glanz – brillant gemacht



NEUE FARBEN

[everglow.coltene.com](http://everglow.coltene.com)

 **COLTENE**



## BRILLANTE ERGEBNISSE

Mit dem Universalkomposit BRILLIANT EverGlow lassen sich im Handumdrehen hochästhetische und beständige Ergebnisse erzielen.

BRILLIANT EverGlow wurde mit einem speziellen Fokus auf Ästhetik und Anwenderfreundlichkeit entwickelt. Als solches zeichnet es sich durch eine angenehme Verarbeitbarkeit sowie durch Farben mit aussergewöhnlich guter Einblendfähigkeit aus.

Zudem überzeugt BRILLIANT EverGlow mit hohen Glanzqualitäten: Ganz im Sinne der Anwenderfreundlichkeit und Ästhetik ist es einfach polierbar und unterstützt im späteren Alltag des Patienten dank erhöhter Abrasionsresistenz und Glanzbeständigkeit brillante Langzeitergebnisse.

- Hervorragende Polierbarkeit und langanhaltende Brillanz
- Ästhetische Einfarb-Restaurationen
- Vielseitiges Farbsystem mit drei Transluzenzstufen
- Angenehme Modellierbarkeit und geschmeidige Konsistenz
- Gute Benetzbarkeit mit minimaler Klebrigkeit am Instrument

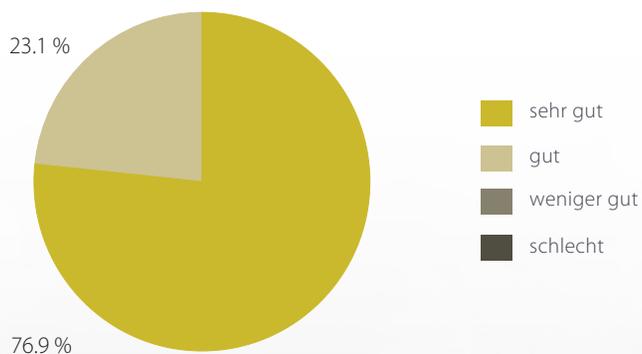


# HERVORRAGENDE POLIERBARKEIT UND GLANZBESTÄNDIGKEIT

## FÜLLERZUSAMMENSETZUNG SETZT AUF GLANZ

Dank der submicronen Füllerszusammensetzung zeigt BRILLIANT EverGlow sofort eine außergewöhnlich glatte Oberfläche, die direkt nach dem Legen der Füllung seidig glänzt. Somit wird das Polieren förmlich zur Nebensache. Darüber hinaus brilliert das vielseitige Füllungsmaterial durch seine ausgeprägte Glanzbeständigkeit.

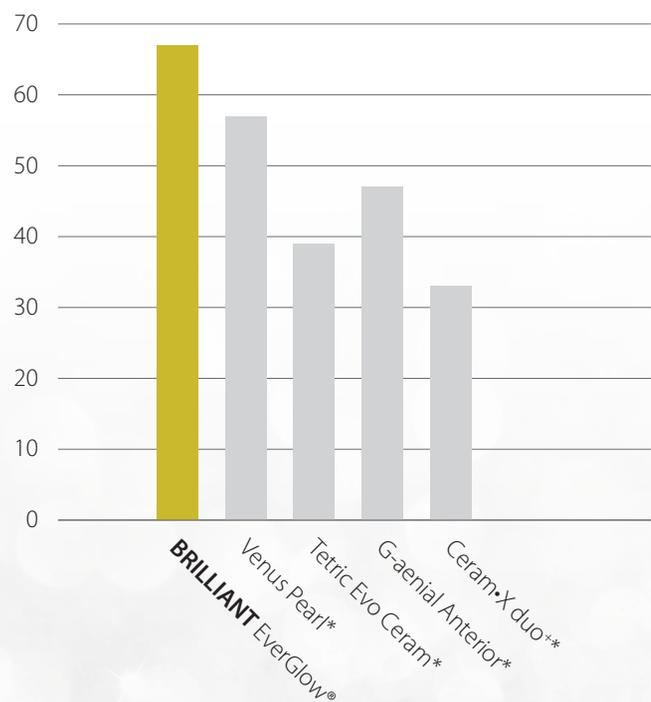
## BEURTEILUNG DER POLIERBARKEIT <sup>1</sup>



Die gute Polierbarkeit wurde von Zahnärzten bestätigt. In einer Umfrage mit 39 Zahnärzten aus Europa und den USA gaben **100 %** der Zahnärzte eine positive Bewertung. 76.9 % erstellten sogar die bestmögliche Note.

## GLANZBESTÄNDIGKEIT <sup>1</sup>

Nach Belastung im Zahnbürsten-Simulator, gemessen in Glanzeinheiten (GU)



Selbst nach einer Belastung mit mehr als 20'000 Putzbewegungen im Zahnbürsten-Simulator bewahrt BRILLIANT EverGlow einen exzellenten Glanz.

<sup>1</sup>Quelle: Interne Daten | \* keine Trademark von COLTENE

# ÄSTHETISCHE EINFARB-RESTAURATIONEN MIT UNIVERSALFARBEN

## FARBÄSTHETIK WIRD IM HAUSE COLTENE GROSS GESCHRIEBEN.

BRILLIANT EverGlow bietet Universalfarben im bewährten «Duo Shade»-Farbsystem einer Innovation der COLTENE. Diese vereinfachen den Praxisalltag in vielerlei Hinsicht. In erster Linie verfügen sie über eine exzellente optische Einblendfähigkeit und integrieren sich dadurch harmonisch in das Umfeld der Nachbarzähne. Aber auch der Handgriff zur Farbe ist zielsicher, denn eine «Duo Shade»-Farbe deckt gleich zwei VITA\* Farben ab, wie z.B. A1/B1 oder A2/B2.

\* VITA ist keine Marke der Coltène/Whaledent



### Einfarb-Restauration mit A3/D3

Ausgangssituation



Behandlung



Behandlung



Endergebnis



LESEN SIE DEN ANWENDERBERICHT  
VON DR. MED.DENT. MARKUS LENHARD  
SOWIE ANDERE HIER

[everglow.coltene.com/lit/de](http://everglow.coltene.com/lit/de)

Für BRILLIANT EverGlow wurde das «Duo Shade»-Farbsystem noch weiter optimiert. Mit den entwickelten Universalfarben können ästhetische Einfarb-Restaurationen ohne Zugabe einer transluzenten Schmelzmasse verwirklicht werden. Noch nie war Ästhetik so einfach.



EMPFEHLUNGEN ZU  
FARBKOMBINATIONEN



[everglow.coltene.com/tips/de](http://everglow.coltene.com/tips/de)



## 7 UNIVERSALFARBEN

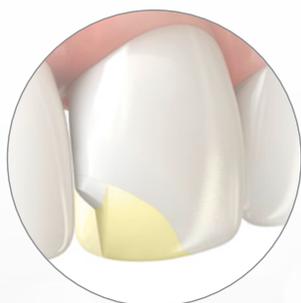
- VITA\* basierte «Duo Shade»-Farben
- Für Front- und Seitenzahnfüllungen
- Für ästhetische Einfarb-Restaurationen
- Dentinersatz in der Schichttechnik

# DAS FLEXIBLE SYSTEM SELBST FÜR DIE KOMPLEXEN FÄLLE

Für anspruchsvolle Fälle und zur Individualisierung der Ästhetik stehen neben den Universalfarben fünf Zusatzfarben zur Verfügung. Selbst in komplexen Fällen kann so ein harmonisches Ergebnis erzielt werden.

Die transluzenten Farben imitieren besonders ausgeprägte Schmelzareale während die drei opaken Farben die Grundlage bei verfärbten Zähnen oder Amalgamtattoos legen.

## EINFACHE ANWENDUNG FÜR ALLTÄGLICHE PRAXISFÄLLE



Einfarb-Restauration  
eines Frontzahns

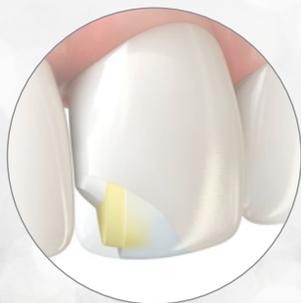


Einfarb-Restauration  
eines Seitenzahns

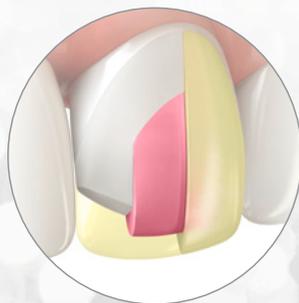


Universalfarbe in Kombination  
mit einer Opakfarbe

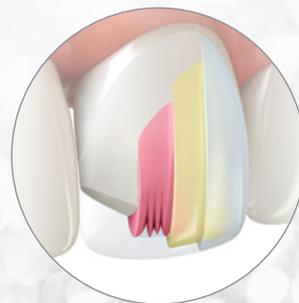
## VIELSEITIGE MÖGLICHKEITEN FÜR KOMPLEXE FÄLLE



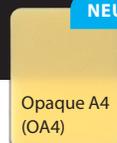
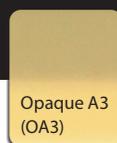
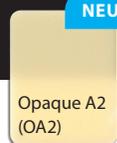
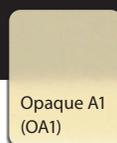
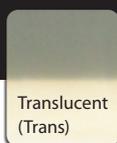
Universalfarbe in Kombination mit  
einer transluzenten Deckschicht



Universalfarbe in Kombination mit  
einer Opakfarbe im Frontzahnbereich



Spiel mit allen drei  
Transluzenzstufen



## 2 TRANSLUZENTE FARBEN

- Zur individuellen Charakterisierung von besonders transluzenten Schmelzarealen

## 3 OPAKE FARBEN

- Zum Maskieren von Chromaabweichungen und Amalgamtattoos

# ANGENEHME MODELLIERBARKEIT UND GESCHMEIDIGE KONSISTENZ

«BRILLIANT EverGlow ist eines meiner Standardkomposite. Es ist einfach anzuwenden, mühelos verarbeitbar und produziert jedes Mal einen exzellenten Glanz.»

Dr. Monik Vasant  
BChD MFGDP MSc



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.

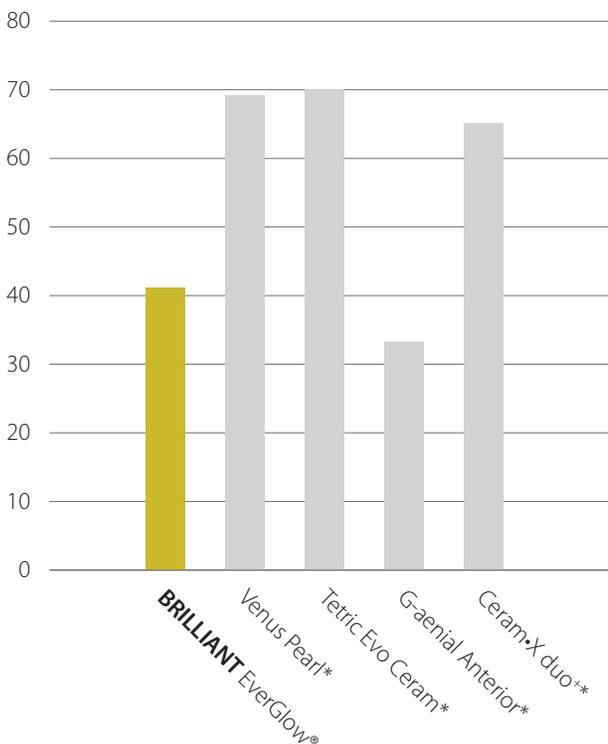
Dank der geschmeidigen Konsistenz und ausgezeichneten Benetzbarkeit von BRILLIANT EverGlow eignet es sich ideal zur Befestigung von BRILLIANT COMPONEER, dem Direct Composite Veneering System von COLTENE.



BRILLIANT COMPONEER Direct Veneering System

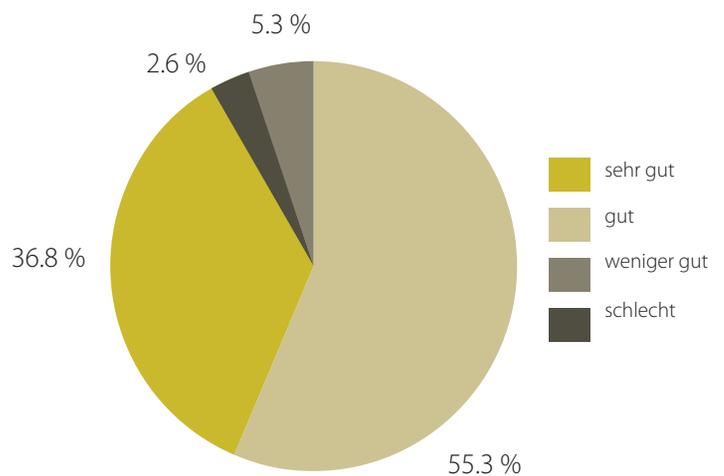
## KLEBRIGKEIT AM INSTRUMENT <sup>1</sup>

Gemessen in Newton



Aufgrund der guten Benetzbarkeit von BRILLIANT EverGlow haftet es hervorragend an gebondeten Zahnoberflächen, ohne jedoch am Instrument zu kleben. Dies bestätigt auch eine internationale Anwenderbefragung: Über 90% der Teilnehmer beurteilten die Benetzungseigenschaften mit «sehr gut» oder «gut».

## BENETZBARKEIT AM BOND <sup>1</sup>



# DER SCHLÜSSEL ZU BRILLANTEN RESTAURATIONEN



DOWNLOAD  
STUDIENSAMMLUNG



everglow.coltene.com  
/guide/de

## BRILLIANT EVERGLOW FÜLLERTECHNOLOGIE

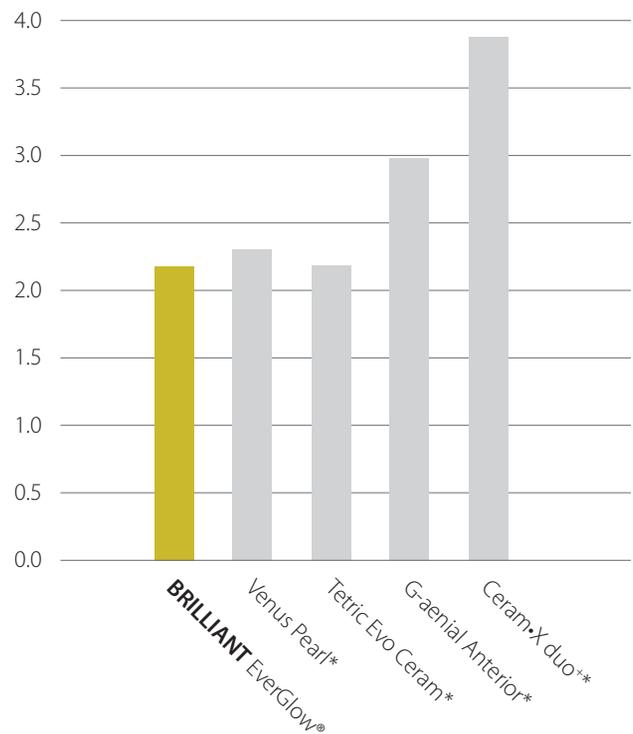
Die Füllertechnologie von BRILLIANT EverGlow ist darauf ausgerichtet einen idealen Mix von Anwenderfreundlichkeit, mechanischer Stärke und langlebiger Ästhetik zu bieten. Sie basiert auf drei Kernfaktoren: Submicron-Bariumglasfüller sorgen für ausgezeichnete Polierbarkeit und Glanzbeständigkeit. BRILLIANT EverGlow's vopolymerisierte Füller reduzieren den Volumenschwund und verbessern die Modellierbarkeit. Ihre spezielle Zusammensetzung harmoniert ideal mit dem Komposit, so dass die Polierbarkeit und Glanzbeständigkeit nicht beeinträchtigt werden. Ausserdem erfahren die Füller eine Oberflächenbehandlung zur Optimierung der Verbundfestigkeit innerhalb der Harzmatrix und um die Glanzbeständigkeit zu unterstützen. Das Resultat ist ein hochmodernes Komposit für «brillante» Restaurationen.

## STUDIENSAMMLUNG UND MEHR

Erfahren Sie mehr zu den technischen Daten und Messergebnissen im Konkurrenzvergleich im Produkt Leitfaden.

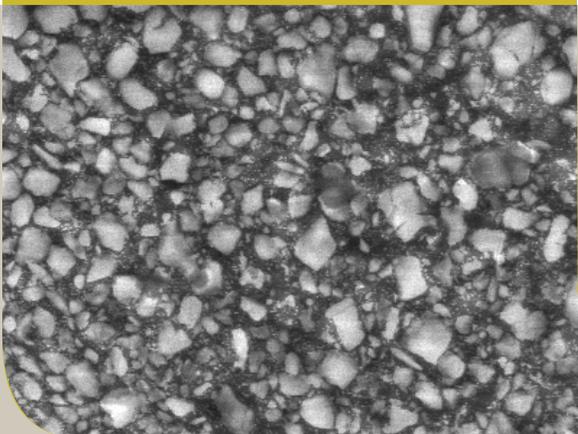
### MINIMALE ABRASION <sup>1</sup>

Im Vergleich mit anderen handelsüblichen Kompositen weist BRILLIANT EverGlow deutlich niedrigere Abrasionswerte auf.



## EINFACH STARK

REM Bild von BRILLIANT EverGlow



### HOHE DRUCKFESTIGKEIT

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



### GERINGE WASSERAUFNAHME

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

<sup>1</sup> Quelle: Interne Daten | \* keine Trademark von COLTENE

# BRILLIANT EVERGLOW FLOW

## DIE IDEALE ERGÄNZUNG

Das submicrone 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.



*«Es fließt,  
aber es fließt  
nicht weg!»*

Dr. med. dent. Christoph G.  
Hüsken, Schweiz

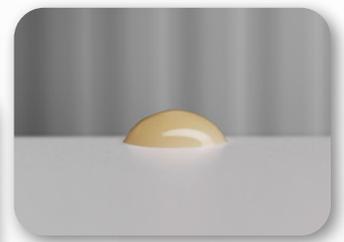
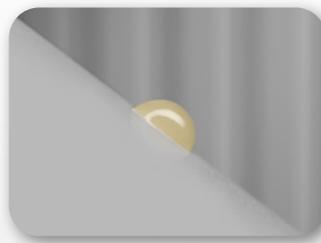
## HÖCHST STANDFEST UND DENNOCH SEHR FLIESSFÄHIG

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 und

optimale thixotrope Eigenschaft kann BRILLIANT EverGlow Flow punktgenau appliziert sowie kontrolliert und mühelos mit dem Instrument in die gewünschte Position gebracht werden.

*«Die Thixotropie ist optimal eingestellt und ein sehr wichtiges Feature! Sehr gute Applikation ohne Verschmieren und Verlaufen. Das Material lässt sich dorthin ziehen wo es hin soll und bleibt genügend lange so stehen und gibt Zeit die Polymerisationslampe anzulegen.»*

Dr. med. dent. Ralph Schönemann,  
Deutschland



Initiale Standfestigkeit



Während dieses kontrollierte Fließverhalten das zielgerichtete Arbeiten erleichtert, ermöglicht die niedrige Viskosität

des Materials eine gute Benetzung, was zum Beispiel bei Kavitätenlinings und kleinen Füllungen bedeutend ist.



## ZWEI APPLIKATIONSNADEL-GRÖSSEN FÜR VERSCHIEDENE INDIKATIONEN

Jede BRILLIANT EverGlow Flow Spritze wird mit zwei Applikationsnadel-Größen geliefert. In Ergänzung zu der Standard-Größe mit einem Innendurchmesser von 0.8 mm wurde das Zubehör mit einer feineren Nadelgröße erweitert. Diese erlaubt mit einem Innendurchmesser von nur 0.4 mm höchst punktgenaue Applikationen.



## PRAKTISCHES FARBKONZEPT – EINSCHLIESSLICH OPAKFARBE



Die Qualitätsmerkmale der BRILLIANT EverGlow Füllertechnologie, wie Polierbarkeit und Glanzbeständigkeit, wurden auch für das fließfähige Material umgesetzt. Das Farbkonzept wurde ebenfalls übernommen. Somit bietet auch das Flow-Farbsortiment die praktischen Duo Shade-Farben und Materialien in drei Transluzenzstufen.

Ogleich die Universal- und Transluzenz-Farben die meisten Fälle bedienen, können dunkle Stellen und Chromaabweichungen das ästhetische Endergebnis einer Restauration beeinträchtigen. Oftmals verlangen sie nach einem opaken Kavitätenlining. Die opaken Farben OA2 und OA3 wurden speziell für diesen Zweck entwickelt, um die Grundlage für eine farblich harmonische und ästhetische Restauration zu legen.

Dadurch überzeugt auch BRILLIANT EverGlow Flow mit ästhetischen Ergebnissen und ist der optimale Partner zum Universalkomposit BRILLIANT EverGlow.



# ORDER INFORMATION

## KITS

	Universalfarben**							Transluzenzfarben***	
	Bleach (BL)	A1 / B1	A2 / B2	A3 / D3	A3.5 / B3	C2 / C3	A4 / C4	Bleach Translucent (BL Trans)	Translucent (Trans)
<b>Single Shade Kit*</b>									
60024151   7 × 3 g Spritzen	1	1	1	1	1	1	1		
60024152   70 × 0.2 g Kapseln	10	10	10	10	10	10	10		
<b>Extention Kit*</b>									
60024156   7 × 3 g Spritzen								1	1
60024157   70 × 0.2 g Kapseln								10	10
<b>Flow Kit</b>									
60019760   4 × 2 g Spritzen		1	1	1	1				

\*\* Für Einfarb-Restaurationen oder als Farbschicht mittlerer Transluzenz in Farbschichtungen. Siehe Seite 4 + 5 für weitere Informationen.

\*\*\* Ergänzendes Farbsortiment welches für Farbschichtungen in Kombination mit den Universalfarben angewendet wird. Siehe Seite 5 für weitere Informationen.

## NACHFÜLLPACKUNGEN

### Spritzen

1 × 3 g

### Kapseln

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)*

### FLOW Spritzen

1 × 2 g + 10 Application Needles

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)*

## ECO PACKS GROSSPACKUNGEN

### Spritzen

5 × 3 g

### Kapseln

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



60019753

Flow

Opakfarben***					Zubehör					
					Farbschlüssel		Dispenser	Mischblock	Applikationsnadeln	
Opaque Bleach (OBL)	Opaque A1 (OA1)	Opaque A2 (OA2)	Opaque A3 (OA3)	Opaque A4 (OA4)	Universal	Extention			Standard Ø 0.8 mm	Fine Ø 0.4 mm
					1				2	
					1		1		2	
1	1	1	1	1		1			2	
10	10	10	10	10		1	1		2	
									1	20
										20

## ZUBEHÖR

- 60024158** Farbschlüssel Universalfarben
- 60024159** Farbschlüssel Transluzenz- und Opakfarben
- 60022485** Dispenser für Kompositkapseln
- 8469** Flow Applikationsnadeln Standard, 20 x Ø 0.8 mm
- 60022137** Flow Applikationsnadeln Fine, 20 x Ø 0.4 mm



## KOMPLEMENTÄRPRODUKTE

### ONE COAT 7 UNIVERSAL

Licht-härtendes Ein-Komponenten Bond zur adhäsiven Befestigung mit der Self-Etch, Total Etch oder Selective Etch Technik.

**60019538** ONE COAT 7 UNIVERSAL Intro Kit

### BRILLIANT COMPONEER

Vorgefertigte Kompositaschen zur ästhetischen Frontzahnrestauration, basierend auf der Füllertechnologie von BRILLIANT EverGlow. Die Schalen sind in den Farben Translucent und Bleach Translucent verfügbar.

**60023214** BRILLIANT COMPONEER Intro Kit Syringes  
**60023215** BRILLIANT COMPONEER Intro Kit Tips

### DIATECH ShapeGuard

Silikon-Polierer für die Vorpolitur (violett) und die Hochglanzpolitur (blau) von Kompositrestaurationen. Der DIATECH ShapeGuard passt sich aufgrund seiner flexiblen Lamellen der Oberflächenstruktur an.

**60019916** ShapeGuard Composite Polishing Plus Kit



60023214



«Mit BRILLIANT EverGlow ist eine ästhetisch perfekte Restauration spielend leicht geworden. Die Farben lassen die Füllungs-ränder 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 Adhäsiv-technik 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 lässt sich durch die Verwendung nur einer einzigen Universalfarbmasse eine extrem anwenderfreundliche, schnelle und dabei ästhetisch sehr gute Rehabilitation der Oberkieferfront umsetzen.»

Dr. med. dent. Markus Lenhard, Schweiz



LINK ZUM BRILLIANT EVERGLOW PRODUKTVIDEO

[everglow.coltene.com/mov/de](http://everglow.coltene.com/mov/de)



LINK ZU ANWENDERBERICHTEN

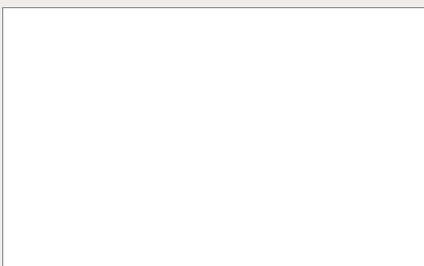
[everglow.coltene.com/lit/de](http://everglow.coltene.com/lit/de)



LINK ZUM PRODUKTLEITFADEN

[everglow.coltene.com/guide/de](http://everglow.coltene.com/guide/de)

© COLTENE – [www.coltene.com](http://www.coltene.com)



Coltène/Whaledent GmbH + Co.KG  
Raiffeisenstraße 30  
89129 Langenau / Germany  
T +49 7345 805 0  
F +49 7345 805 201  
[info.de@coltene.com](mailto:info.de@coltene.com)

Coltène/Whaledent AG  
Feldwiesenstr. 20  
9450 Altstätten / Switzerland  
T +41 71 757 53 00  
F +41 71 757 53 01  
[info.ch@coltene.com](mailto:info.ch@coltene.com)

Coltène/Whaledent Inc.  
235 Ascot Parkway  
Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA  
T +1 330 916 8800  
F +1 330 916 7077  
[info.us@coltene.com](mailto:info.us@coltene.com)

COLTENE