UNIVERSAL SUBMICRON HYBRIDKOMPOSIT

BRILLIANT EverGlow®

Bleibender Glanz – brillant gemacht

NEUE FARBEN

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.

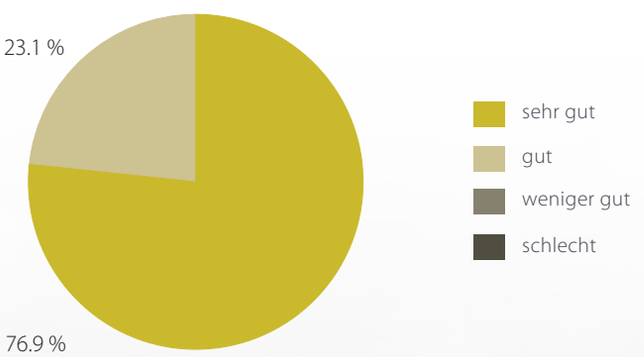
- → Hervorragende Polierbarkeit und langanhaltende Brillanz
- → Ästhetische Einfarb-Restaurationen
- → Vielseitiges Farbsystem mit drei Transluzenzstufen
- → Angenehme Modellierbarkeit und geschmeidige Konsistenz
- → Gute Benetzbarkeit mit minimaler Klebrigkeit am Instrument

HERVORRAGENDE POLIERBARKEIT UND GLANZBESTÄNDIGKEIT

FÜLLERZUSAMMENSETZUNG SETZT AUF GLANZ

Dank der submicronen Füllerzusammensetzung 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.

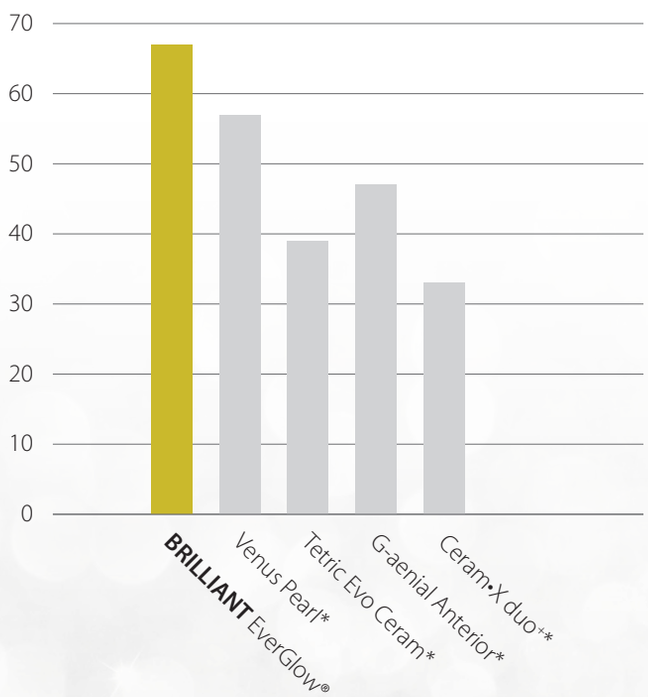
BEURTEILUNG DER POLIERBARKEIT [1]



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 % ersteilten sogar die bestmögliche Note.

GLANZBESTÄNDIGKEIT [1]

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.

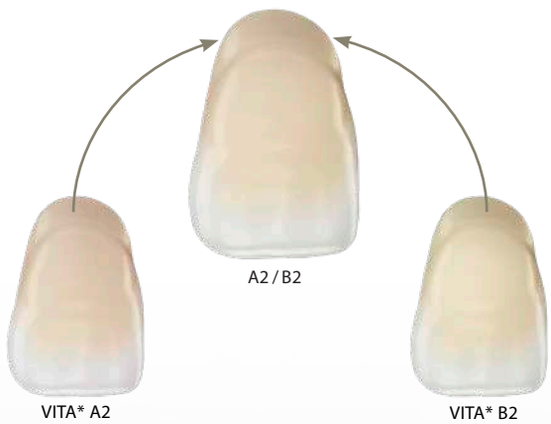
[1] Quelle: Interne Daten | * keine Trademark von COLTENE

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

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

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

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.

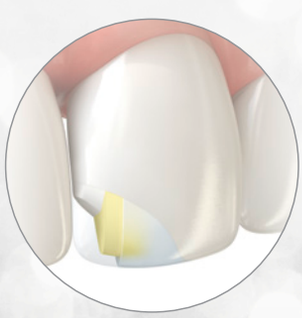
EINFACHE ANWENDUNG FÜR ALLTÄGLICHE PRAXISFÄLLE

Einfarb-Restauration
eines Frontzahns

Einfarb-Restauration
eines Seitenzahns

Universalfarbe in Kombination
mit einer Opakfarbe

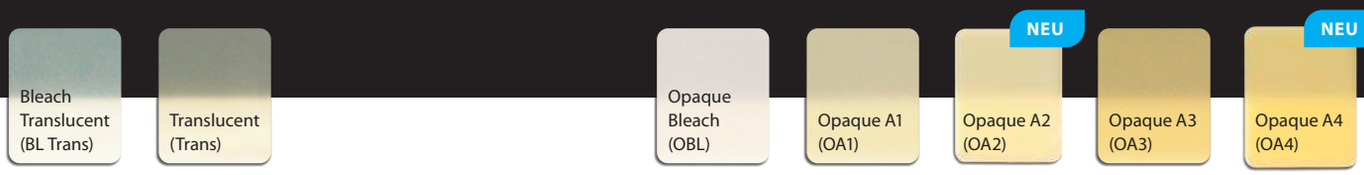
VIELSEITIGE MÖGLICHKEITEN FÜR KOMPLEXE FÄLLE



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 Standard-komposite. Es ist einfach anzuwenden, mühelos verarbeitbar und produziert jedes Mal einen exzellenten Glanz.»

Dr. Monik Vasant
BChD MFGDP MSc

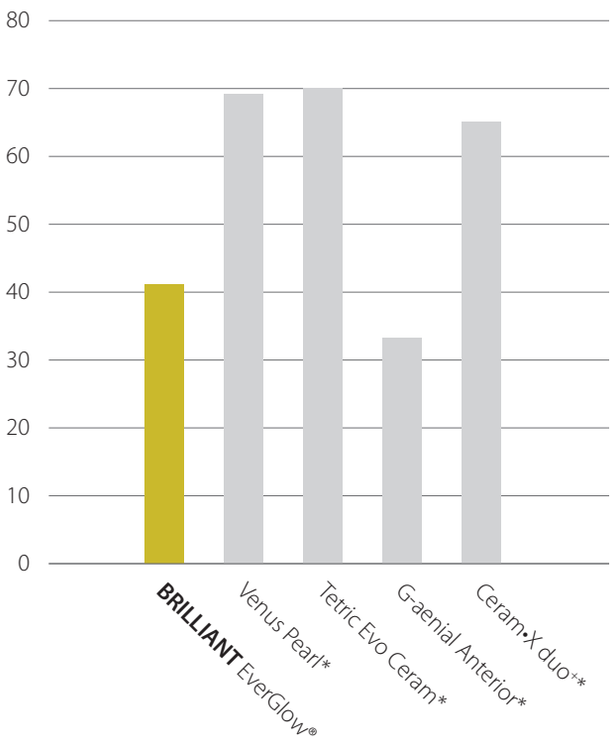
Der hochmoderne Füllungswerkstoff BRILLIANT EverGlow lässt sich durch die geschmeidige Konsistenz und seine Formstabilität angenehm leicht in die Kavität applizieren. Aufwändig modellierte Höcker, Leisten und Kontaktpunkte bleiben stehen und verfliessen nicht. Die lange Operationslichtbeständigkeit und die geringe Klebligkeit 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

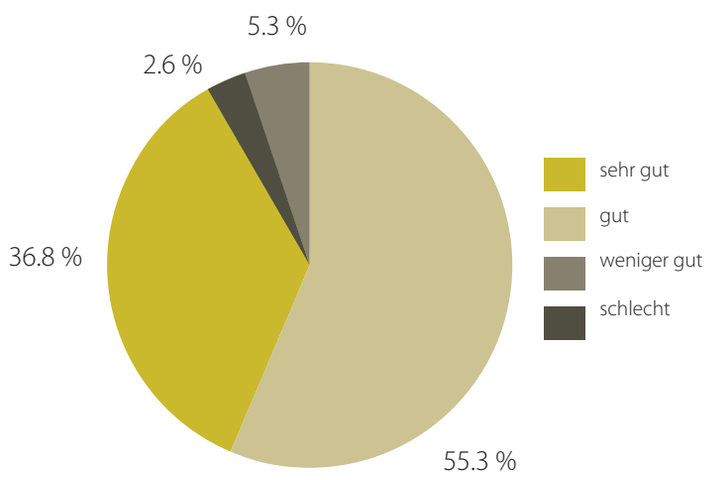
KLEBRIGKEIT AM INSTRUMENT [1]

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 [1]



DER SCHLÜSSEL ZU BRILLANTEN RESTAURATIONEN

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 EverGlows vorpolymerisierte Füller reduzieren den Volumenschrumpf 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

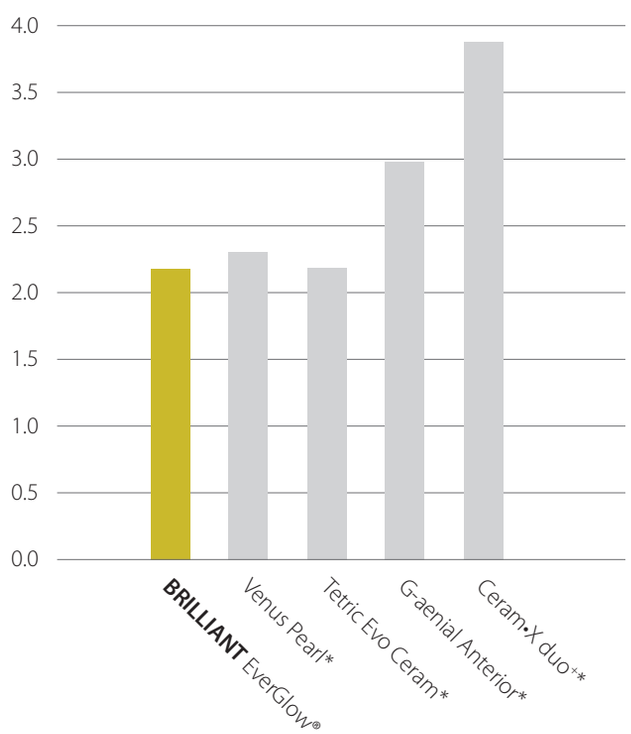
Erfahren Sie mehr zu den technischen Daten und Messergebnissen im Konkurrenzvergleich im Produkt Leitfaden.

DOWNLOAD STUDIENSAMMLUNG

everglow.coltene.com/guide/de

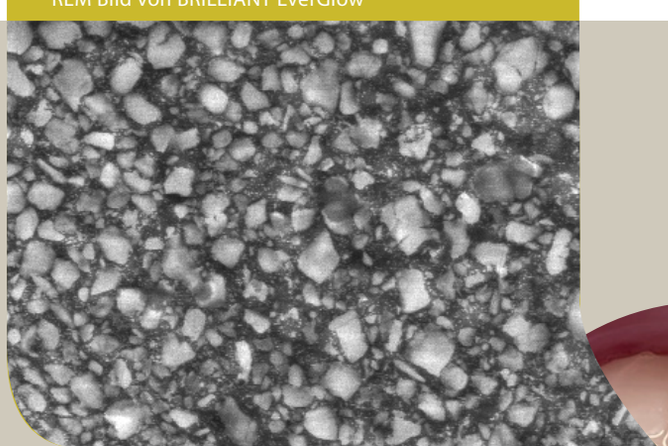
MINIMALE ABRASION [1]

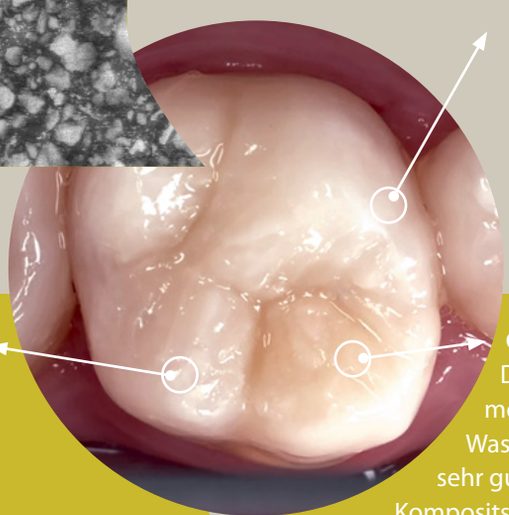
Im Vergleich mit anderen handelsüblichen Kompositen weist BRILLIANT EverGlow deutlich niedrigere Abrasionswerte auf.



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.

[1] Quelle: Interne Daten | * keine Trademark von COLTENE

BRILLIANT EVERGLOW FLOW

DIE IDEALE ERGÄNZUNG

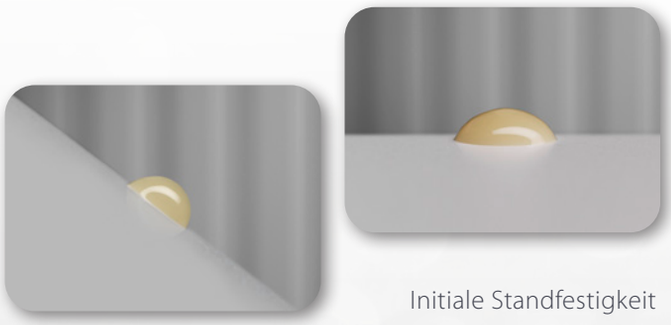
Das submicrone Hybridkomposit BRILLIANT EverGlow ist auch als fliessfähiges Flow-Material erhältlich. Auch beim Flow wurde neben den ästhetischen Eigenschaften des Materials ein spezieller Fokus auf die Anwender-freundlichkeit gelegt.

«Es fliesst, aber es fliesst nicht weg!»

Dr. med. dent. Christoph G. Hüskens, 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.

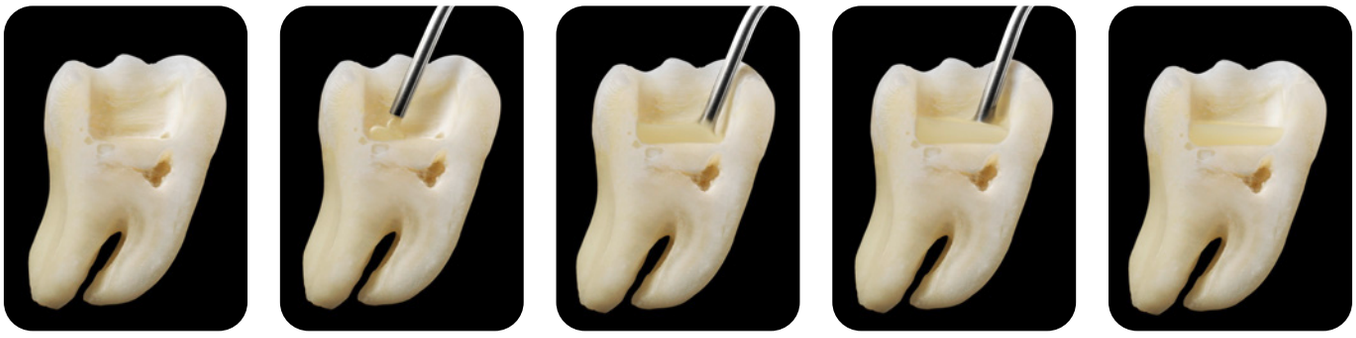


Initiale Standfestigkeit

«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

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.

Obgleich 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)
Single Shade Kit*									
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		
Extention Kit*									
60024156 | 7 × 3 g Spritzen								1	1
60024157 | 70 × 0.2 g Kapseln								10	10
Flow Kit									
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	Kapseln	
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)*

ECO PACKS GROSSPACKUNGEN

Spritzen	Kapseln	
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

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)*

60019753

* Neue Farbe. Erhältlich in Europa.

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 × Ø 0.8 mm
60022137	Flow Applikationsnadeln Fine, 20 × Ø 0.4 mm

0.8 mm
8469

0.4 mm
60022137

60024158

60022485

60024159

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 Kompositschalen 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 Füllungsränder 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 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

EDITORS' DENTAL ADVISOR CHOICE

Dental PRODUCT SHOPPER BEST PRODUCT

LINK ZUM BRILLIANT EVERGLOW PRODUKTVIDEO

everglow.coltene.com/mov/de

LINK ZU ANWENDERBERICHTEN

everglow.coltene.com/lit/de

LINK ZUM PRODUKTLEITFADEN

everglow.coltene.com/guide/de

© COLTENE – 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

Coltène/Whaledent AG
Feldwiesenstr. 20
9450 Altstätten / Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
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

COLTENE

60019820 05.21

Med-Dent24

Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH
Gotenweg 7
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615
Telefax: +49 (0)6074 803 4092
E-Mail: info@med-dent24.com

Registergericht: Offenbach am Main
Registernummer: HRB 56518
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban