

SUBMIKRONI HYBRIDIYHDISTELMÄMUOVI YLEISKÄYTTÖÖN

# BRILLIANT EverGlow<sup>®</sup>

Kestävä kiilto – tehty loistamaan



UUDET VÄRISÄVYT



## HÄIKÄISEVÄT TULOKSET

Yleisyhdistelmämuovilla BRILLIANT EverGlow erittäin esteettisten ja kestävien restauraatioiden luominen on vaivatonta.

Se kehitettiin kiinnittäen erityistä huomiota esteettisiin ominaisuuksiin ja käyttäjäystävällisyyteen. Se tunnetaan helppokäyttöisyydestään, poikkeuksellisen hyvin viereisten hampaiden sävyn kanssa yhtenevistä sävyistään sekä lähes häikäisevästä kiillostaan.

BRILLIANT EverGlow ei ainoastaan ole helppo kiillottaa. Hyvän kulumiskestävyyden ja kiillon säilymisen ansiosta se myös takaa häikäisevät tulokset pitkällä aikavälillä.

- Ainutlaatuinen kiillotettavuus ja pitkäkestoinen kiilto
- Esteettiset yksisävyiset restauraatiot
- Monipuolinen sävyjärjestelmä, joka sisältää kolme läpikuultavuuden tasoa
- Erinomainen muovattavuus ja pehmeä koostumus
- Hyvä vettyvyys, minimaalinen tarttuvuus instrumenttiin

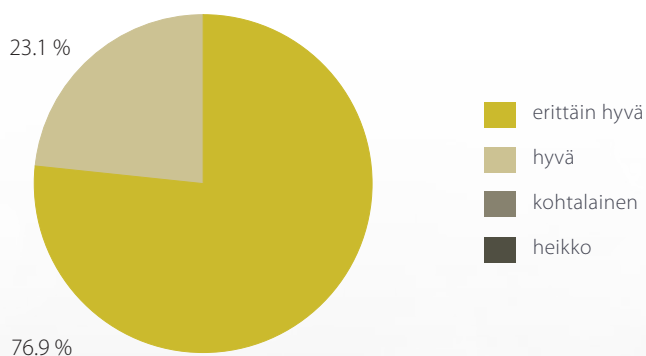


# AINUTLAATUINEN KIILLOTETTAVUUS JA PITKÄKESTOINEN KIILTO

## FILLERIKOOSTUMUS HELPOT- TAA KIILLOTUSTA

Submikronisen fillerikoostumuksen ansiosta BRILLIANT EverGlow -täytteiden pinta on äärettömän sileä ja satiinikiiltoinen heti paikkaamisen jälkeen. Tämä helpottaa kiillotusta ja mahdollistaa hyvin esteettisten restauroitoiden toteutuksen nopeasti. Myös pitkällä aikavälillä BRILLIANT EverGlow vakuuttaa erityisellä kiillon kestävyydellä.

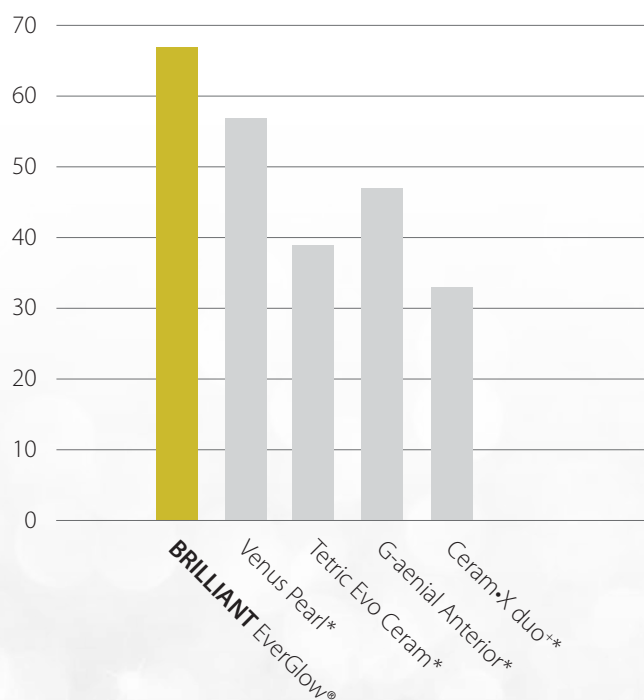
## KIILLOTETTAVUUDEN ARVIOINTI <sup>1</sup>



Hammaslääkärit ovat vahvistaneet tiedon hyvästä kiillotettavuudesta. Kyselyssä, johon osallistui 39 hammaslääkärää Euroopassa ja Yhdysvalloissa, **100 %** hammaslääkäreistä oli tyytyväisiä tuotteeseen. 76,9 % antoi tuotteelle parhaan mahdollisen arvosanan.

## KIILLON KESTO <sup>1</sup>

Hammasharjasimulaattorille altistamisen jälkeen, mitattu kiiltoyksikköinä (GU, Gloss Unit)



BRILLIANT EverGlown kiilto oli hyvä vielä senkin jälkeen, kun hammasharjasimulaattorissa oli tehty yli 20 000 harjausliikettä.

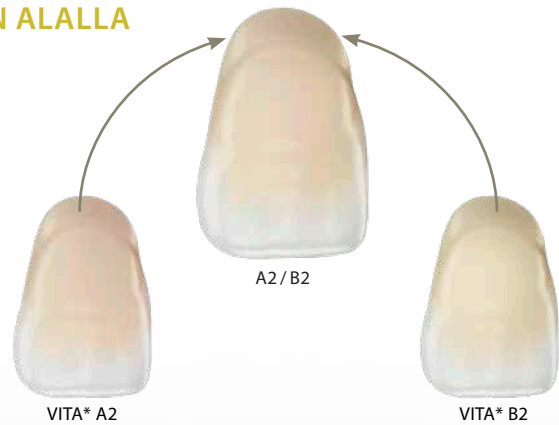
<sup>1</sup> Lähde: sisäinen | \* ei COLTENEn tavaramerkki

# ESTEETTISET YKSISÄVYISET RESTAURAATIOT UNIVERSAALISÄVYILLÄ

## COLTENE ON INNOVAATTORI SÄVYJEN ESTEETIKAN ALALLA

BRILLIANT EverGlow tarjoaa yleissävyjä hyväksi todetussa COLTENE Duo Shade -järjestelmässä. Duo Shades -sävyt yksinkertaistavat sävyjen toteutusta yhdistämällä kaksi VITA\*-sävyä yhdeksi sävyksi (esimerkiksi A1/B1 tai A2/B2). Tämä onnistuu Duo Shades -sävyjen optisten ominaisuuksien ansiosta, sillä ne mahdollistavat sävyn sekoittamisen yhteneväksi viereisen hampaan sävyn kanssa.

\* VITA ei ole COLTENEN TAVARAMERKKI



### Kliininen tapaus, jossa käytettiin vain A3/D3

Lähtötilanne



Käsittely



Käsittely



Lopputulos



Lue Dr. med. dent. Markus Lenhardin ja muiden käyttäjien tapaustutkimukset

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

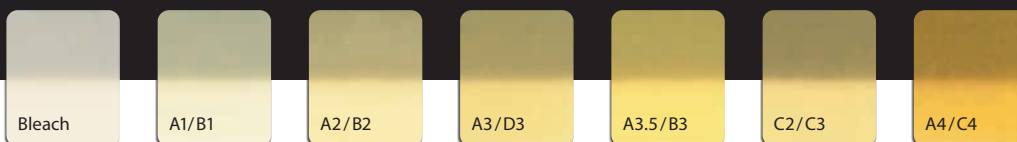
BRILLIANT EverGlow -yhdistelmämuovin yleissävyt vievät Duo Shade -konseptin uudelle tasolle. Yhtä ainoaa yleissävyä käyttämällä voidaan toteuttaa saumattoman yksisävyisiä restauroitaita, joihin ei tarvitse lisätä erikseen translusenttia kiillemateriaalia. Erittäin esteettisen lopputuloksen saavuttaminen on nyt helpompaa kuin koskaan aiemmin.



SUOSITUKSIA SÄVY-YHDISTELMIEN VALINTAAN



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



## 7 UNIVERSAALISÄVYÄ

- VITA\*-väriskaalaan perustuvat kaksoissävyt (Duo Shades)
- Sopii etu- ja taka-alueen täytteisiin
- Esteettisiin yhden sävyn restauroitioihin
- Dentiinin korvaus monisävyisissä restauroitioissa

# JOUSTAVA SÄVYJÄRJESTELMÄ KAIKKEIN HANKALIMPIINKIN TAPAUKSIIN

Yleissävyjen lisäksi on saatavana kahdeksan lisäsävyä yksilöllisen lopputuloksen luomiseen sävykerrostustekniikalla. Tämä mahdollistaa harmonisen lopputuloksen kaikkein hankalimmissakin tapauksissa.

Transluentteja sävyjä voidaan käyttää erityisen näkyvillä kiillealueilla, ja viidellä opaakkisävyllä voidaan peittää värjäytyneitä hampaita ja amalgaamitatuointeja.

## HELPPO PÄIVITTÄISIIN KÄYTTÖTAPAUKSIIN



Yksisävyiset restauraatiot etualueella



Yksisävyiset restauraatiot taka-alueella



Opaakki sävy + universaalisävy

## AMMATTIMAINEN VAATIVIMPIIN TAPAUKSIIN



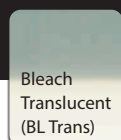
Universaalisävy + translusentti pintakerros



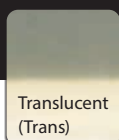
Opaakki sävy + universaalisävy



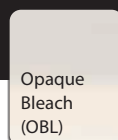
Opaakki sävy + universaalisävy + translusentti pintakerros



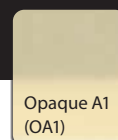
Bleach Translucent (BL Trans)



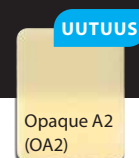
Translucent (Trans)



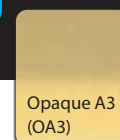
Opaque Bleach (OBL)



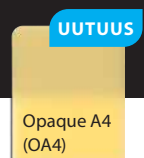
Opaque A1 (OA1)



Opaakki A2 (OA2)



Opaque A3 (OA3)



Opaakki A4 (OA4)

## 2 TRANSLUENTTIA SÄVYÄ

- Erityisen translusenttin kiilteen yksilölliseen karakterisointiin

## 5 OPAAKKIA SÄVYÄ

- Väripoikkeamien ja amalgaamitatuointien peittämiseen

# ERINOMAINEN MUOVATTAVUUS JA PEHMEÄ KOOSTUMUS

"BRILLIANT EverGlow on yksi lempiyhdistelmämuoveistani; se on helppokäyttöinen ja kätevä sekä saa aina aikaan erinomaisen kiillon."

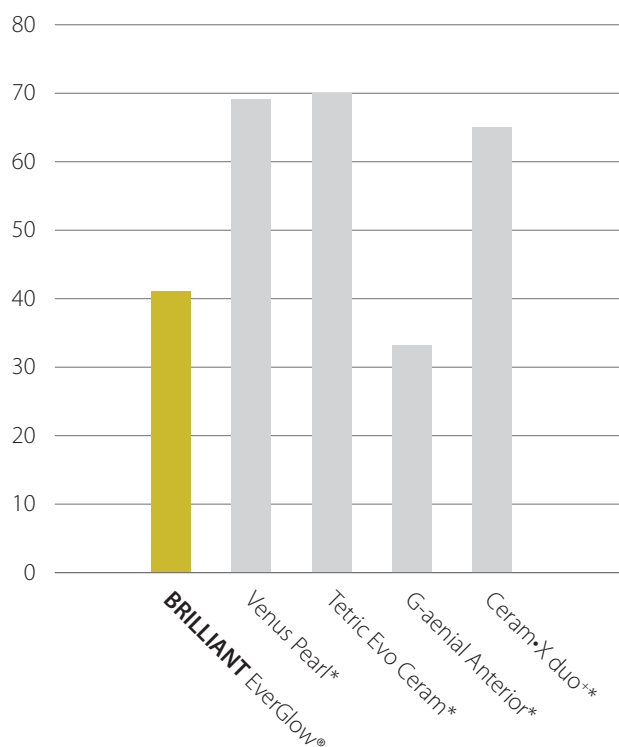
Dr. Monik Vasant  
BChD MFGDP MSc



Tasaisen konsistenssinsa ja dimensionaalisen stabiiliutensa ansiosta ajanmukainen BRILLIANT EverGlow on helppo ja kätevä levittää kaviteetteihin. Yksityiskohtaisesti muotoillut kuspit, reunat ja kontaktipisteet säilyvät ehjinä ilman muodonmuutoksia. Erinomainen kestävyys toimenpidevalolle ja vähäinen tarttuvuus instrumenttiin yhdessä hyvän vettyvyyden kanssa kruunaavat miellyttävät käsittelyominaisuudet.

## TARTTUMINEN INSTRUMENTTIIN <sup>1</sup>

Mitattu Newtonina



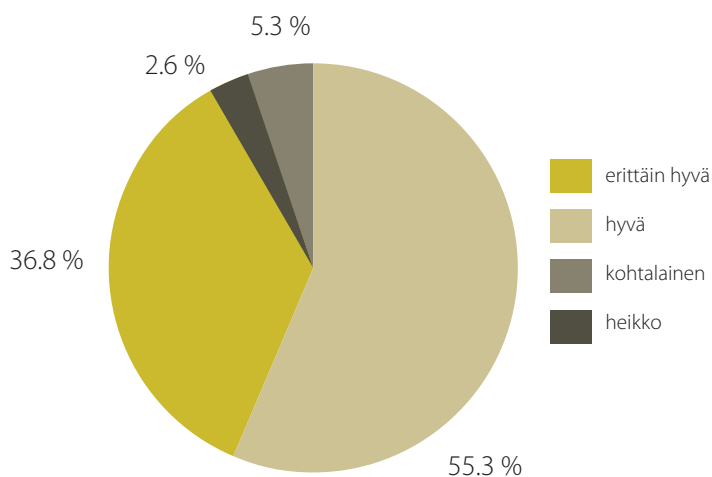
Tasaisen konsistenssinsa ja erinomaisen vettyvyytensä ansiosta BRILLIANT EverGlow soveltuu erittäin hyvin epäsuorien restauroitoiden, kuten BRILLIANT COMPONEER, COLTENEN Direct Composite Veneering -järjestelmän, adhesiiviseen sementointiin.



BRILLIANT COMPONEER Direct Composite Veneering -järjestelmä

Hyvän vettyvyytensä ansiosta BRILLIANT EverGlow kiinnittyy erittäin hyvin sidostettuihin hammaspintoihin sen sijaan, että se tarttuisi instrumentteihin. Tämä ilmeni myös kansainvälisessä käyttäjätutkimuksessa: yli 90 % osallistujista antoi vettyvyydelle arvosanan "erittäin hyvä" tai "hyvä".

## VETTYVYYS SIDOKSESSA <sup>1</sup>



# HÄIKÄISEVÄ LOPPUTULOS

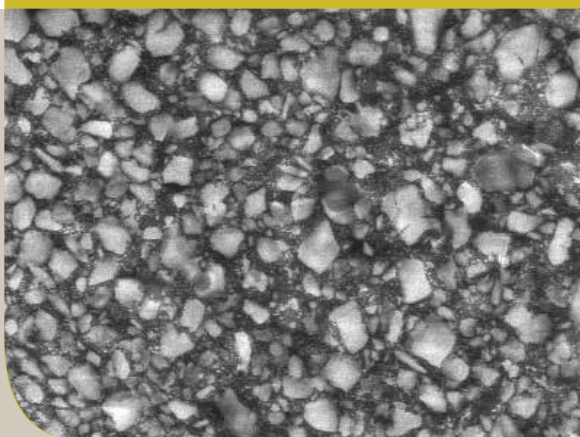
## BRILLIANT EVERGLOW -FILLERITEKNIikka

BRILLIANT EverGlow:n filleritekniikassa yhdistyvät pitkäkestoinen esteettisyys, hyvä käsiteltävyys ja mekaaninen lujuus. Submikroninen lasifilleri takaa erinomaisen kiillotettavuuden ja kiillon kestävyuden. Lisäksi esipolymerisoidut fillerit, joiden koostumus on sama kuin kovettamattoman yhdistelmämuovin, pienentävät kutistumista ja parantavat pastan muotoiltavuutta. Filleripinnat on käsitelty niin, että ne takaavat yhdisteen optimaalisen lujuuden muovimatriisin sisällä.

Nämä ominaisuudet takaavat BRILLIANT EverGlow -yhdistelmämuovin erinomaisen kiillotettavuuden ja kiillon kestävyuden. Tuloksena on ajanmukainen yhdistelmämuovi, joka mahdollistaa kiiltävät restauraatiot.

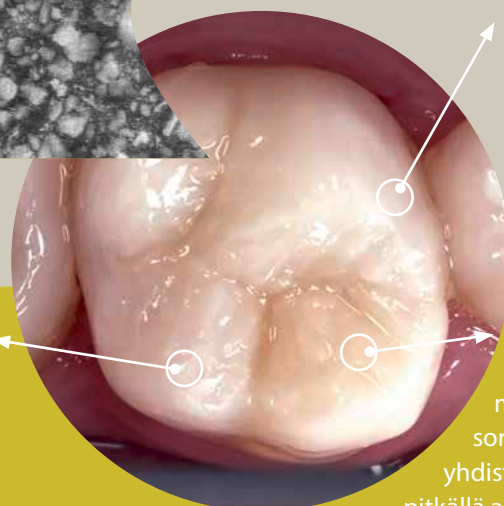
## SANALLA SANOEN VAIKUTTAVA

SEM-kuva BRILLIANT EverGlow -yhdistelmämuovista



### KORKEA PURISTUSLUJUUS

Materiaali soveltuu erinomaisesti taka-alueen restauraatioihin, koska se kestää hyvin purentavoimaa.



### ALHAINEN VEDEN SORPTIO

Optimoitu monomeerikoostumus johtaa vähäisempään veden sorptioon, joka puolestaan tukee yhdistelmämuovin värien kestävyyttä pitkällä aikavälillä.



LATAA TUOTEOPAS



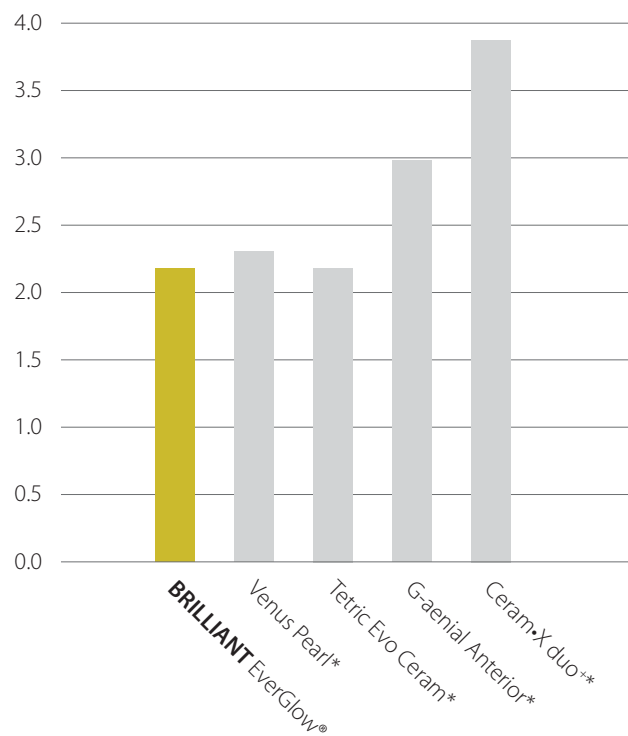
[everglow.coltene.com/guide/en](http://everglow.coltene.com/guide/en)

## TUTKIMUKSIA JA MUUTA TIETOA

Tuoteopas sisältää lisää teknisiä tietoja ja mittaustuloksia verrattuna kilpailijoihin.

### KULUMINEN MINIMAALISTA <sup>1</sup>

Muihin tavanomaisiin yhdistelmämuoveihin verrattuna BRILLIANT EverGlow kestää kulumista huomattavasti paremmin.



<sup>1</sup> Lähde: sisäinen | \* ei COLTENEn tavaramerkki

# BRILLIANT EVERGLOW FLOW

## IHANTEELLINEN TÄYDENNYS

BRILLIANT EverGlow submikroni hybridiyhdistelmämuovi on saatavana myös flow-koostumuksena. Esteettisten ominaisuuksien lisäksi materiaalin kehittämisessä kiinnitettiin erityistä huomiota hyvään käsiteltävyyteen.



*"Se on juuri sopivan juoksevaa!"*

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

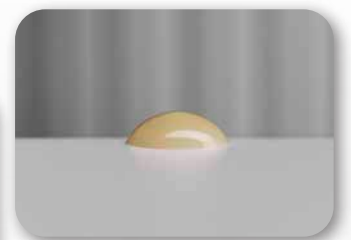
## ERITTÄIN STABIILI JA SAMALLA HYVIN JUOKSEVA

BRILLIANT EverGlow Flow -yhdistelmämuovissa erinomainen stabiilius ja hyvä juoksevuus eivät sulje toisiaan pois. BRILLIANT EverGlow Flow yhdistää nämä ominaisuudet samaan materiaaliin, mikä tekee tuotteesta erittäin monikäyttöisen.

Korkean stabiiliuden ja täydellisen tiksotrooppisuuden ansiosta BRILLIANT EverGlow Flow on helppo levittää äärimmäisen tarkasti ja hallitusti.

*Tuotteen tiksotrooppisuus on täydellinen, mikä on tärkeä ominaisuus! Helppo levittää ilman, että materiaali tahrii tai valuu. Kun materiaali on viety kaviteettiin, on runsaasti aikaa kovettamiselle."*

Dr. med. dent. Ralph Schönemann, Saksa



Stabiilius lähtötilanteessa





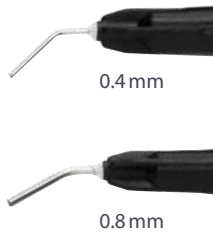
Hallittu juoksevuus helpottaa tarkkaa työskentelyä, ja materiaalin alhainen viskositeetti mahdollistaa hyvän

vettyvyyden, mikä on tärkeää esimerkiksi kaviteettien vuorauksessa ja pienten paikkojen toteutuksessa.



## KAKSI VIENTIKÄRJEN KOKOA USEITA KÄYTTÖAIHEITA VARTEN

Jokaisen BRILLIANT EverGlow Flow -ruiskun mukana toimitetaan kaksi erikokoista vientikärkeä. Vakiokoon (sisähalkaisija 0,8 mm) lisäksi vientikärki on saatavana myös ohuempana mallina. Vain 0,4 mm:n sisähalkaisija takaa erittäin tarkan applikoinnin.



## TOIMINNALLINEN SÄVYKONSEPTI – SISÄLTÄÄ OPAAKIN SÄVYN



BRILLIANT EverGlow Flow -yhdistelmämuovilla on kaikki BRILLIANT EverGlow -filleritekniiikan ominaisuudet, kuten kiillotettavuus ja kiillon kestävyys. Myös sävyvalikoima on päivitetty, ja se sisältää nyt kätevät Duo Shade -sävyt ja kolme läpikuultavuustasoa.

Vaikka universaali- ja translusenttisävyt sopivat useimpiin tapauksiin, tummat alueet ja väripoikkeamat saattavat vaikuttaa restauration esteettiseen lopputulokseen ja vaativat kaviteettiin vuorauksen opaakilla sävyllä. Opaakit sävyt OA2 ja OA3 kehitettiin tähän tarkoitukseen, ja ne luovat perustan harmonisesti sävytetylle, esteettiselle restauraatiolle.

Näin ollen BRILLIANT EverGlow Flow mahdollistaa esteettisesti vakuuttavan lopputuloksen ja sopii erinomaisesti käytettäväksi yhdessä universaalien BRILLIANT EverGlow -yhdistelmämuovien kanssa.



# TILAUSTIEDOT

## PAKKAUKSET

	Yleissävyt**							Transluentit sävyt***	
	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 -yksisävy pakkaus*</b>									
60024151   7 × 3 g ruiskua	1	1	1	1	1	1	1		
60024152   70 × 0,2 g kärkeä	10	10	10	10	10	10	10		
<b>Extension Kit -jatkopakkaus*</b>									
60024156   7 × 3 g ruiskua								1	1
60024157   70 × 0,2 g kärkeä								10	10
<b>Flow-pakkaus</b>									
60019760   4 × 2 g ruiskua		1	1	1	1				

\*\* Yksisävyisiin restauraatioihin tai sävykerrostukseen. Katso lisätietoa sivulta 4.

\*\*\* Lisäsävyt yleissävyjen lisäksi sävykerrostukseen. Katso lisätietoa sivulta 5.

## TÄYTTÖPAKKAUKSET

### Ruiskut

1 × 3 g

### Kärjet

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 RUISKUT

1 × 2 g + 10 vientikärkeä

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

### Ruiskut

5 × 3 g

### Kärjet

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

Opaakit sävyt***					Tarvikkeet						
					Sävyopas		Kärkiannostelija	Pienoisekoituslehtiö	Vientikärjet		
Opaque Bleach (OBL)	Opaque A1 (OA1)	Opaque A2 (OA2)	Opaque A3 (OA3)	Opaque A4 (OA4)	Universal	Extension					Standard Ø 0,8mm
					1						
					1		1		2		
1	1	1	1	1		1			2		
10	10	10	10	10		1	1		2		
									1	20	20

## TARVIKKEET

- 60024158** Sävyopas, universaalisävyt
- 60024159** Sävyopas, Extension, translusentit + opaakkiävyt
- 60022485** Yhdistelmämuovikapselin annostelija
- 8469** Flow-vientikärjet, Standard, 20 x Ø 0,8mm
- 60022137** Flow-vientikärjet, Fine, 20 x Ø 0,4mm



0.8mm  
8469

0.4mm  
60022137



60024158



60024159



60022485

## LISÄTUOTTEET

### ONE COAT 7 UNIVERSAL

Valokovetteinen yksikomponenttinen sidosaine adhesiiviseen sementointiin käytettäessä itse-etsaus-, kokonaisetsaus- tai selektiivinen etsaus -tekniikkaa.

- 60019538** Intro Kit -aloituspakkaus

### BRILLIANT COMPONEER

Esivalmistetut yhdistelmämuovikuoret etuhampaan restauraatioon. BRILLIANT EverGlow -materiaalin filleriteknologiaan perustuvat laminaatit ovat saatavana sävyissä Translucent ja Bleach Translucent.

- 60023214** Ruiskujen aloituspakkaus
- 60023215** Kärkien aloituspakkaus

60023214

### DIATECH ShapeGuard

Silikoninen kiillotuskärki silikoninen kiillotuskärki yhdistelmämuovirestauraatioiden esikiillotukseen (lila) ja varsinaiseen kiillotukseen (sininen). DIATECH ShapeGuard mukailee pinnan rakennetta joustavien siivekkeidensä ansiosta.

- 60019916** Composite Polishing Plus Kit -tuotepakkaus



"COLTENE BRILLIANT EverGlow teki minuun suuren vaikutuksen. Se ei tartu instrumentteihin ja tottelee käyttäjän liikkeitä, mikä takaa luotettavan mukautumisen kaviteetin muotoon. Lisäksi materiaalin esteettiset ominaisuudet ovat loistavat – materiaali ei vaadi mutkikasta viimeistelyä ja lopputulos on sileä, kiiltävä ja luonnollinen. Sen sävytarkkuus on erinomainen, ja suosittelinkin tuotetta ehdottomasti kaikille hammaslääkäreille."

Dr. Nalin Karunaratne, Iso-Britannia



"Monien hammasalan yritysten mielipidejohtajana minulla oli tilaisuus testata monia eri yhdistelmämuovia. Kun testasin BRILLIANT EverGlow -yhdistelmämuovia, se oli rakkautta ensi silmäyksellä. Oikean sävyn löytäminen ja preparoitujen reunojen peittäminen on erittäin helppoa huolimatta siitä, että käytössä on vähemmän sävyjä. Tällä tuotteella tulokset ovat aina yhtä ennustettavia ja erittäin laadukkaita – niin esteettisestä kun kliinisestäkin näkökulmasta."

Dr. Monaldo Saracinelli,  
Style Italiano group, Italia



LINKKI BRILLIANT EVERGLOW  
-TUOTEVIDEOON

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



LINKKI KÄYTTÄJIEN  
POTILASTAPAUKSIIN

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



LINKKI TEKNIISIIN  
LISÄTIETOIHIIN

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

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

Coltene/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)

Coltene/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)

Coltene/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**