

YLEISKÄYTTÖISET YHDISTELMÄMUOVIT

BRILLIANT-täytemateriaalit

EverGlow EverGlow Flow Bulk Fill Flow



BRILLIANT-tulokset

BRILLIANT-tätemateriaalien – EverGlow, EverGlow Flow ja Bulk Fill Flow – kehityksessä on kiinnitetty erityistä huomiota intuitiiviseen sävyjärjestelmään ja käyttäjäystävällisyyteen. Ne tunnetaan helppokäyttöisyydestään ja poikkeuksellisen hyvin viereisten hampaiden sävyn kanssa yhtenevistä sävyistään.

Nämä kolme samaan filleritekniikkaan perustuvaa materiaalia toimivat yhdessä täydellisesti ja saumattomasti.



BRILLIANT EverGlow

- ▶ Pitkäkestoinen kiilto
- ▶ Esteettiset yksisävyiset restauraatiot
- ▶ Monipuolinen sävyjärjestelmä, joka sisältää kolme läpikuultavuuden tasoa
- ▶ Poikkeuksellisen hyvä kiillotettavuus ja miellyttävät käsittelyominaisuudet

BRILLIANT EverGlow Flow

- ▶ Erittäin stabiili ja samalla hyvin juokseva
- ▶ Erittäin esteettiset tulokset

BRILLIANT Bulk Fill Flow

- ▶ Yksi mukautuva Multi Shade -materiaali
- ▶ 4 mm:n luotettava kovetusvyvyys kovetetaan 20 sekunnissa ($\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$)
- ▶ Päälyskerrosta ei tarvita korkean hankauslujuuden ja erinomaisten mekaanisten ominaisuuksien vuoksi.

BRILLIANT EverGlow

BRILLIANT EverGlow -konseptin tärkeimpiä ominaisuuksia ovat pitkäkestoinen esteettisyys, hyvä käsiteltävyys ja mekaaninen lujuus. Sen filleritekniikka on suunniteltu hyödyntämään näitä ominaisuuksia parhaalla mahdollisella tavalla sekä siten vakuuttamaan niin käyttäjät kuin potilaatkin.



Pitkäkestoinen kiilto

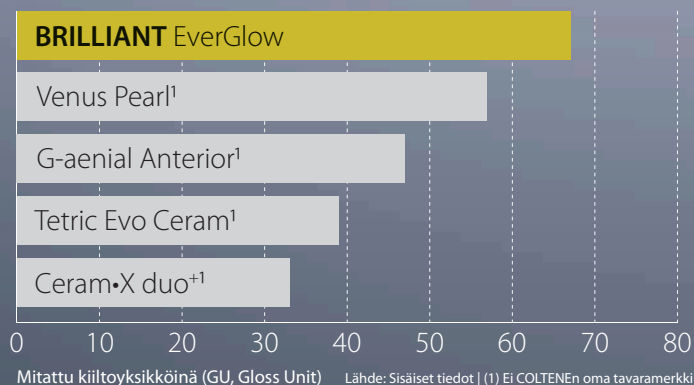
Filleritekniikka

Submikroni lasifillerien ansiosta käyttäjä hyötyy erinomaisesta kiillotettavuudesta, ja potilaat saavat nauttia pitkäkestoisesta ja kestävästä kiiltävästä pinnasta. Lisäksi esipolymeroidut fillerit on optimoitu niin, että ne sointuvat täydellisesti yhteen kovettumattoman yhdistelmämuovin kanssa siten tehostaen ja tukien kiillon säilymistä. Kaikki filleripinnat on myös käsitelty erityisesti omalla menetelmällä niin, että ne takaavat yhdisteen optimaalisen lujuuden muovimatriisin sisällä.

Kaiken kaikkiaan tuloksena on luotettava BRILLIANT-materiaali, joka täyttää kaikki nykyaikaisen ja laatutietoisen hammaslääkärin vaatimukset.

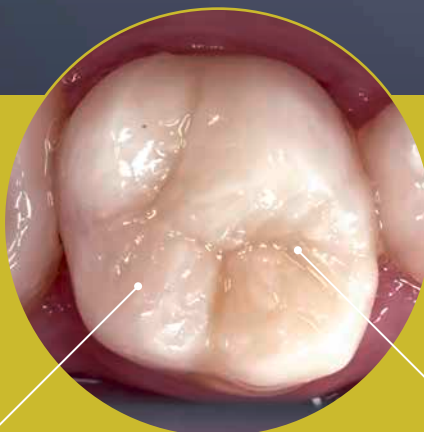
Kiillon säilyminen

Hammasharjasimulaattorissa tehdyn yli 20 000 harjausliikkeen jälkeen.



Alhainen veden sorptio

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



Korkea puristuslujuus

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

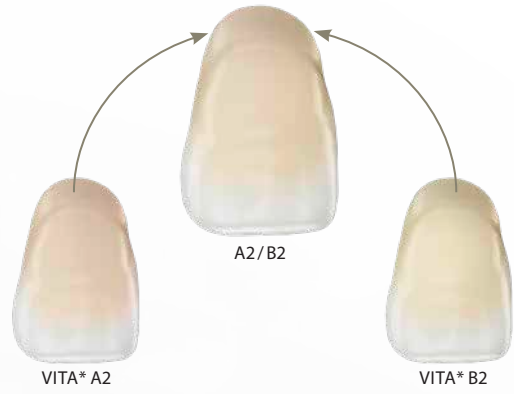
Esteettiset yksisävyiset restauraatiot universaalisävyillä

COLTENE on innovaattori sävyjen estetiikan alalla

BRILLIANT EverGlow tarjoaa yleissävyjä hyväksi todetussa COLTENE Duo Shade -järjestelmässä. Duo Shade -sävyjen optisten ominaisuuksien ansiosta ne sointuvat täydellisesti yhteen viereisen hampaan sävyn kanssa ja kattavat siten yhtä hyvin kaksi VITA*-sävyä (esimerkiksi A1/B1 tai A2/B2).

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

* VITA ei ole COLTENE:n tavaramerkki



Lähtötilanne



Lopputulos pelkällä A3/D3-yhdistelmällä



Kliininen tapaus: Dr. med. dent. Markus Lenhard



Valitse kolme tai enemmän

Kolme sävyä (A1/B1, A2/B2, A3/D3) riittää saamaan aikaan hyvät tulokset nopeasti ja tehokkaasti jokapäiväisissä käyttötapauksissa ilman suurempia kompromisseja sävyn valinnan suhteen.

Esteettisesti haastavammissa restauraatioissa tätä kolmikkoa voidaan aina tarvittaessa täydentää helposti neljällä lisäuniversaalisävyllä, kahdella translusentilla sävyllä ja viidellä opaakilla sävyllä.

Lue lisää tehokkaasta kolmikosta →



7 Universaalisävyt



Tehokas trio

- ▶ VITA*-väriskaalaan perustuvat kaksoissävyt (Duo Shades)
- ▶ Sopii etu- ja taka-alueen täytteisiin
- ▶ Esteettisiin yhden sävyn restauraatioihin
- ▶ Dentiinin korvaus monisävyisissä restauraatioissa

Monipuolinen sävyjärjestelmä, joka sisältää kolme läpikuultavuuden tasoa

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

Transludentteja sävyjä voidaan käyttää erityisen näkyvillä kiillealueilla, ja viidellä opaakki sävyllä voidaan luoda pohja värjäytyneissä hampaissa tai amalgaamitatuoinneissa.

Helppo päivittäisiin käyttötapauksiin



Yksisävyiset restauraatiot etualueella



Yksisävyiset restauraatiot taka-alueella



Opaakki sävy + universaalisävy

Ammattimainen vaativimpiin tapauksiin



Universaalisävy + translusentti pintakerros

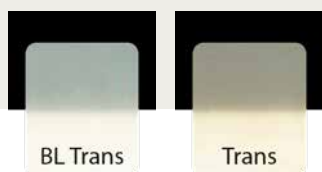


Opaakki sävy + universaalisävy



Opaakki sävy + universaalisävy + translusentti pintakerros

2 translusenttia sävyä



5 opaakkiä sävyä



- ▶ Kiilteen korvaaminen
- ▶ Inkisaalireunojen korjaus

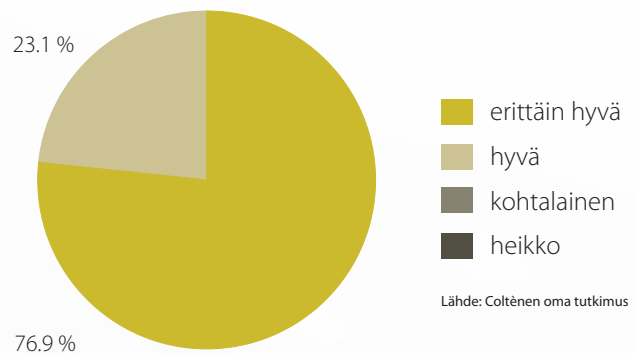
- ▶ Värjäytyneiden hampaiden tai tummien alueiden peittäminen
- ▶ Opaakin hammasaineen korvaaminen

Poikkeuksellisen hyvä kiillotettavuus ja miellyttävät käsittelyominaisuudet

BRILLIANT EverGlow -täytteiden pinta on äärettömän sileä ja satiinihiiltoinen heti paikkaamisen jälkeen. Tämä helpottaa kiillotusta ja mahdollistaa hyvin esteettisten restauroitoiden toteutuksen nopeasti.

Kiillotettavuuden arviointi

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.



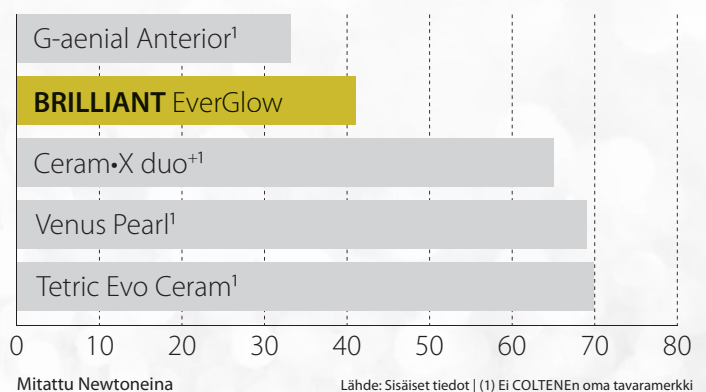
“BRILLIANT EverGlow on helposti käsiteltävä yhdistelmämuovi, joka helpottaa muotoilua ja anatomista mallintamista sekä etu- että taka-alueen restauroitioissa. Sen pehmeä mutta samalla kiinteä koostumus auttaa saavuttamaan yhdenmukaiset tulokset kaikissa restauroitioissa. Tämä yhdistettynä sen erinomaisiin viimeistely- ja kiillotusominaisuuksiin muihin saatavilla oleviin järjestelmiin verrattuna tekee siitä juuri oikean tuotteen suoriin restauroitioihin.”

Prof. Fernando Rubén Maravankin, Buenos Airesin yliopisto, Argentiina

Miellyttävät käsittelyominaisuudet

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



← Lue tässä lisää teknisiä tietoja ja mittaustuloksia verrattuna kilpailijoihin.

BRILLIANT EverGlow Flow

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



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 lähtötilanteen stabiiliuden (katso kuvat oikealla) ja täydellisten tiksotrooppisten ominaisuuksien ansiosta BRILLIANT EverGlow Flow on helppo levittää äärimmäisen tarkasti ja hallitusti.

Korkea stabiilius lähtötilanteessa



Kaksi vientikärjen kokoa useita käyttöaiheita varten



0,4 mm



0,8 mm

Erittäin esteettiset tulokset

Vaikka universaali- ja translusenttisävyt sopivat useimpiin tapauksiin, tummat alueet ja väripoikkeamat saattavat vaikuttaa restauration esteettiseen lopputulokseen ja vaativat kaviteetin vuorauksen opaakilla sävyllä. Opaakit sävyt OA2 ja

OA3 kehitettiin täyttämään tämä tarve, ja ne luovat perustan harmonisesti sävytetylle, esteettiselle restauraatiolle. Näin ollen BRILLIANT EverGlow Flow mahdollistaa esteettisesti vakuuttavan lopputuloksen.



Lähtötilanne: värjäytymä



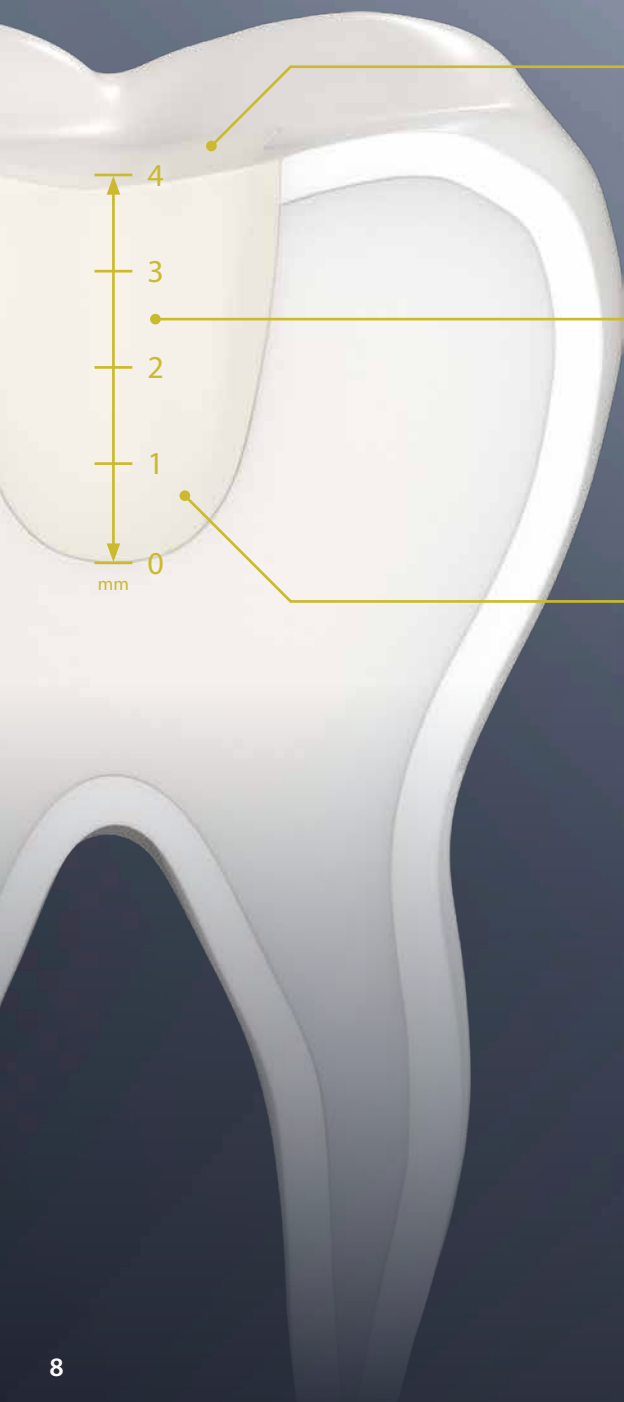
Opaakki sävy applikoitu



Lopullinen restaurointi

BRILLIANT Bulk Fill Flow

BRILLIANT Bulk Fill Flow on ihanteellinen täytemateriaali nopeaan ja helppoon restauraatioon. BRILLIANT-filleritekniikkaan perustuen se sopii täydellisesti käytettäväksi yhdessä BRILLIANT EverGlow- ja EverGlow Flow -tuotteiden kanssa.



Pintakerrosta ei tarvita

Korkean hankauslujuuden ansiosta laadukkaat restauraatiot tehdään yhdessä tehokkaassa työvaiheessa, koska pintakerrosta ei tarvita.

4 mm:n luotettava kovetusvyvyys

Enintään 4 mm:n kerrokset kovetetaan luotettavasti 20 sekunnissa ($\geq 1000 \text{ mW/cm}^2$). Tämä ominaisuus yhdistettynä pinnan vettyvyyteen ja materiaalin juoksevuuuteen merkitsee ajan säästöä työvaiheissa.

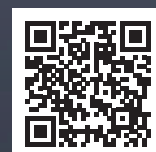
Yksi mukautuva Multi Shade -materiaali

BRILLIANT Bulk Fill Flow -tuotteen kameleonttivaikutuksen ansiosta Multi Shade -materiaali sointuu lukuisiin eri hampaan sävyihin.

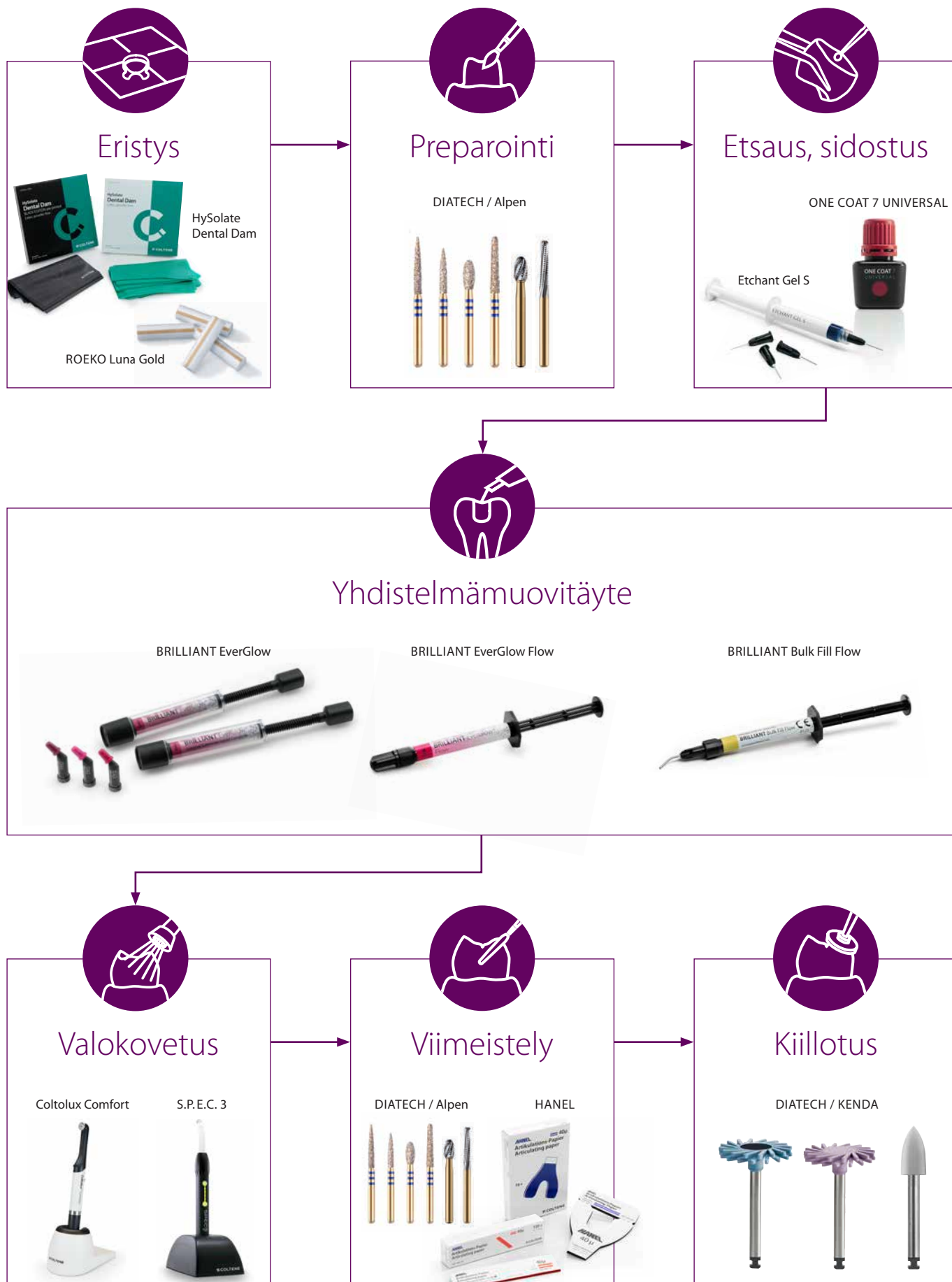


Okklusaalitäyte

Kliininen toimenpide
↓



Suoran restauration työnkulku



Tilaustiedot

BRILLIANT EverGlow -pakkaukset

	Universaalisävyt**							Transluentit sävyt***	
	Bleach (BL)	A1 / B1	A2 / B2	A3 / D3	A3.5 / B3	C2 / C3	A4 / C4	Bleach Translucent (BL Trans)	Translucent (Trans)
Yksisävy pakkaus									
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		
Jatkopakkaus									
60024156 7 × 3 g ruiskua								1	1
60024157 70 × 0,2 g kärkeä								10	10
Kolmen pakkaus									
60033273 3 × 3 g ruiskua		1	1	1					
60033272 60 × 0,2 g kärkeä		20	20	20					

BRILLIANT EverGlow Flow -pakkaukset

Flow-pakkaus									
60019760 4 × 2 g ruiskua		1	1	1	1				

** Yksisävyisiin restauroitioihin tai sävykerrostukseen. Katso lisätietoa sivulta 4.

*** Lisäsävyt yleissävyyjen lisäksi sävykerrostukseen. Katso lisätietoa sivulta 5.

BRILLIANT EverGlow -täyttöpakkaukset

Ruiskut	Kärjet	
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 -säätöpakkaukset

Ruiskut	Kärjet	
5 × 3 g	60 × 0,2 g	
60024166	60024160	● A1 / B1
60024167	60024161	● A2 / B2
60024168	60024162	● A3 / D3
60024169	60024163	● A3.5 / B3



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		1	1		
1	1	1	1	1		1		1		
10	10	10	10	10		1	1	1		

								1	20	20
--	--	--	--	--	--	--	--	---	----	----

BRILLIANT EverGlow Flow -täyttöpakkaukset

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)*



60019751

BRILLIANT Bulk Fill Flow -täyttöpakkaukset

Ruiskut

1 × 2,3 g + 11 vientikärkeä

- 60033280 Multi Shade



60033280

Tarvikkeet

- 60021919 Sävyopas, BRILLIANT EverGlow
- 60024158 Sävyopas, universaalisävyt
- 60024159 Sävyopas, Extension, translusentit + opaakkisävyt
- 60022485 Yhdistelmämuovikapselin annostelija
- 8469 Flow-vientikärjet, Standard, 20 × Ø 0,8 mm
- 60022137 Flow-vientikärjet, Fine, 20 × Ø 0,4 mm



60021919



“Monien hammasalan yritysten mielipidejohtajana minulla oli tilaisuus testata monia eri yhdistelmämuoveja. 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 kuin kliinisestäkin näkökulmasta.”

Dr. Monaldo Saracinelli, Style Italiano Group, Italia

“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 suosittelenkin tuotetta ehdottomasti kaikille hammaslääkäreille.”

Dr. Nalin Karunaratne, Iso-Britannia



© COLTENE – www.coltene.com

Julkaisutiedot / julkaisija

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

Myynnin yhteystiedot

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

Palvelukeskus

service@coltene.com
00 800 11 0000 12 (UIFN)
Ma - pe kello 8.00 – 17.00 CET

 **COLTENE**