

GC palaa estetiikassa  
olennaiseen



GC Essentia™

Avaa ovi  
yksinkertaisille  
ratkaisuille

Seuraa intuitiotasi

**GC**

# Voisiko helpompaa olla?

Esteettisiin täytteisiin liittyy usein monimutkaisia kerrostusvaiheita. Vuosien kehitystyön jälkeen GC tuo **markkinoille yhteistyönä alan huippujen kanssa kehitetyn konseptin**, joka muuttaa hammaslääkäreiden **työskentelytapaa innovatiivisella ja rohkealla tavalla**. Essentia-tuotteilla olet **yhdistelmämuovien kerrostamisen ytimessä**. Kaunis lopputulos saavutetaan kaikissa täytteissä yksinkertaisesti.

## Vapaudu vanhoista tottumuksista GC Essentia -tuotteilla



Professori Marleen Peumans, Belgia

Perinteiset värijärjestelmät perustuvat neljään eri värisävyyden A, B, C ja D. Kiille ja dentiini ovat kuitenkin piirteiltään erilaisia ja vaikuttavat kumpikin siihen, miltä hampaan väri lopulta näyttää. Luopumalla perinteisistä monokromaattisista väreistä ja keskittymällä kiilteen ja dentiinin tunnuspiirteiden jäljittelemiseen voit saada aikaan paljon luonnollisemman lopputuloksen vain kahdella kerroksella.

## Tämän kaiken Essentia tarjoaa.

Kolme dentiinväriä eroavat toisistaan värin ja opaakisuuden suhteen, aivan kuten potilaillakin dentiinin väri muuttuu iän myötä. Ne määräävät kerrostetun työn värin intensiteetin.

Yhdessä dentiinvärien kanssa sarjan kaksi kiilleväriä antavat työlle läpikuultavuutta ja eloisuutta.

Light Dentin



Medium Dentin



Dark Dentin



Light Enamel



Dark Enamel



Universal



Masking Liner



Jokainen **Essentia** -väri on ainutlaatuinen yhdistelmä erilaisia ominaisuuksia, jotka takaavat sekä tuotteen käsiteltävyyden että erinomaisen optisen lopputuloksen.

### Dentiinivärit: jokaiseen tilanteeseen sopiva väri

Mikrohybridikoostumuksensa ansiosta **dentiinivärit heijastavat** ja levittävät valoa juuri oikealla tavalla.

Käsiteltävyys on tehty helpoksi, materiaalin koostumus sopii käytettäväksi siveltimen tai instrumentin kanssa.

LD

MD

DD

### Kiillevärit tuovat lopputulokseen valoisuutta

Koska kiillevärit ovat läpikuultavampia, ne tuovat lopputulokseen elävääntuntuisen pinnan.

Muutamia helpot kiillotusvaiheet ja niiden myötä syntyvä kaunis, pitkäaikainen kiilto hämmästyttävät.

Koostumus on **hieman tiiviimpi**, jotta saavutetaan lopullinen pintakovuus.

LE

DE

### Universaali: yksi väri taka-alueelle ja pieniin täytteisiin

Tämä yleisväri on tarkoitettu tilanteisiin, joissa kerrostamista ei tarvita, kuten pieniin ja taka-alueella sijaitseviin kaviteetteihin.

Hieman pakattavampi koostumus, jonka applikointi taka-alueelle on helppoa.

U

### Masking Liner häivyttää värjäytymiä

Syvässä kaviteeteissa on usein voimakkaita värjäytymiä.

Masking liner -valmiste on suunniteltu peittämään näitä kauneusvirheitä **ohuena ja opaakkina kerroksena**.

Koostumus sopii **annosteltavaksi ruiskun** avulla. Näin valmiste on helppo viedä kaviteetin syvimpiinkin kohtiin.

ML



Essentian avulla teet luonnollisen näköistä jälkeä etuhampaisiin vain kahdella värillä!



Esimerkki kliinisestä tilanteesta (hammaslääkäri Javier Tapia Guadix, Espanja ja professori Marleen Peumans, Belgia)

Tässä vaativassa etualueen tapauksessa **kaksi väriä** (Medium Dentin ja Light Enamel) riitti jäljittelemään täydellisesti viereisten hampaiden **luonnollista ulkonäköä** ja palauttamaan nuoren aikuispotilaan kauniin hymyn.



Essentian avulla takahampaiden paikkaustulokset ovat varsin **luonnollisia ilman erityisiä ponnisteluja**



Esimerkki kliinisestä tilanteesta (hammaslääkäri Javier Tapia Guadix, Espanja)

Useimmat takahampaiden paikkaustyöt onnistuvat täydellisesti, ja **tulos näyttää erittäin luonnolliselta**, kun käytetään pelkästään **väriiltään voimakasta Dark Dentin** -sävyä yhdessä **Light Enamel** -sävyyn kanssa.



Essentian avulla vaikeimmatkin tapaukset onnistuvat entistä paremmin

Neljän **muokkausvärin myötä vaihtoehdot lisääntyvät entisestään**. Värit on suunniteltu **karakterisoimaan lopputulosta**; Opalescent Modifier esimerkiksi luomaan halo-efektiä inkisaalireunaan (vasemmalla) tai Red Brown Modifier karakterisoimaan takahampaiden fissuuroita (oikealla).



Esimerkkejä kliinisistä tilanteista (hammaslääkäri Javier Tapia Guadix, Espanja)

# Kuusi vaihtoehtoa kattamaan kaikki kliiniset tapaukset

## Etualue: sovita kerrostus potilaan iän mukaan

**Valkaisu-** ja **junioritäytteissä** kiillevärin pitää olla valkoinen ja opaakki. Dentiinisävy valitaan myös valkoisimmasta päästä. Tässä tapauksessa on käytetty Light Dentin- ja Light Enamel -sävyjä.

LD LE



**Nuorilla** potilailla on tarpeen käyttää opaakin ja valkoisen Enamel-sävyn yhdistelmää, ja dentiiniin kaivataan enemmän väriä. Tässä on kerrostettu Medium Dentin- ja Light Enamel -sävyä.

MD LE



**Aikuisen** hampaissa kiille on läpikuultavampi ja hieman tummunut, dentiini on väriltään vaalean ja tumman väliltä. Paras tulos saavutetaan, kun käytetään Medium Dentin -sävyä ja päällystetään se Dark Enamel -sävyllä.

MD DE



**Senioreilla** kiilteeseen tarvitaan läpikuultavuutta ja väriä, myös dentiini on paljon tummempi ja läpikuultavampi. Dark Dentin- ja Dark Enamel -sävyt muodostavat yhdessä täydellisen parin.

DD DE



## Taka-alue: luonnollinen kaksoiskerrostus tai yksinkertainen yhden sävyn paikkaustyö

### Taka-alue/Mono

Universal-yleissävyä käytettäessä yksi sävy on usein riittävä luomaan takahampaaseen kauniin lopputuloksen.

U



### Taka-alue/Dual

Taka-alueella dentiini näyttää usein tummemmalta, kun taas kiilteessä pysyy vaaleampi sävy. Dark Dentin -sävyä kerrostetaan Light Enamel -sävyn kanssa.

DD LE



# Essentia - Kahden kerroksen kerrostustekniikkaan ja pienempään värivalikoimaan perustuva ratkaisu esteettisiin töihin



## Syringe-täyttöpakkaus

- 2 ml läppäkorkillinen täyttöpakkaus: LD; MD; DD; LE; DE; U; OM
- 2 ml ruisku ja 20 annostelukärkeä: ML
- 2,4 ml ruisku: RBM; BM; WM

## Unitip-täyttöpakkaus

- 15 Unitip-kapselia: LD; MD; DD; LE; DE; U

## Starter Kit Syringe -aloituspakkaus

- 7 ruiskua, yksi kutakin sävyä: LD; MD; DD; LE; DE; U; ML
- 20 annostelukärkeä
- Lisätarvikkeet

## Starter Kit Unitip -aloituspakkaus

- 30 Unitip-kapselia (5 Unitip-kapselia kutakin kuutta sävyä: LD; MD; DD; LE; DE; U)
- 1 ruisku ML; 20 annostelukärkeä
- Lisätarvikkeet

## Modifier Kit -muokkauspakkaus

- 4 ruiskua: OM, BM, WM, RBM



## Essentia-värit:



## Essentia Modifier -karakterisointivärit:



### GC EUROPE N.V.

Head Office  
Researchpark  
Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32.16.74.10.00  
Fax. +32.16.40.48.32  
info.gce@gc.dental  
<https://europe.gc.dental>

### GC NORDIC AB

Finnish Branch  
Lemminkäisenkatu 46  
FIN-20520 Turku  
Tel. +358.40.900.07.57  
info.finland@gc.dental  
<https://europe.gc.dental/fi-FI>



Since 1921  
100 years of Quality in Dental