

Esthetiek teruggebracht
tot de kern



Essentia™
van GC

Vereenvoudig
uw werk

volg uw intuïtie

GC

Kan het nog gemakkelijker?

Bij esthetische restauraties denkt men al snel aan complexe laagsgewijze opbouwprocedures. Na jaren ontwikkeling **op basis van de ervaring van topclinici op het gebied van esthetiek**, veroorzaakt GC nu een paradigmaverschuiving in de restauratieve tandheelkunde met een **innovatief en gewaagd kleurconcept**.

Essentia staat voor de **pure essentie van de laagsgewijze opbouwtechniek met composiet**. Met slechts zeven spuitjes heeft u nu de perfecte esthetische oplossing voor al uw restauraties.

Gooi met Essentia van GC alle conventies overboord



Prof. Marleen Peumans
(België)

Traditionele kleursystemen zijn gebaseerd op verschillende tinten, die A, B, C en D worden genoemd. Het is echter bekend dat **glazuur en dentine verschillende kenmerken hebben**, die elk bijdragen aan de uiteindelijke kleurperceptie van de tand. Door te breken met de traditionele monochrome kleuren en **u te concentreren op het reproduceren van de kenmerken van glazuur en dentine**, kunt u een veel natuurlijker resultaat bereiken in slechts twee eenvoudige lagen.

Dit biedt Essentia u.

De **drie dentinekleuren** verschillen wat betreft verzadiging en opaciteit, net zoals natuurlijke dentine verandert in de loop van het leven van de patiënt. Deze zijn **verantwoordelijk voor de "intensiteit" van de kleur** van de gelaagde restauratie.

In combinatie met de dentines zorgen de **twee enamels (glazuurtinten) voor transparantie** en brengen ze de restauraties tot leven.

Light
Dentin



Medium
Dentin



Dark
Dentin



Light
Enamel



Dark
Enamel



Universeel



Masking
Liner



Elke kleur van **Essentia** vormt een **unieke combinatie** van verwerkingskenmerken en optische eigenschappen

Dentine: zorgt voor kleuraanpassing in alle situaties

De op een microhybride samenstelling gebaseerde dentinekleuren bieden de **juiste reflectie en lichtverstrooiing** om perfect op te gaan in hun omgeving.

De verwerking is gemakkelijk door de **smeuïge viscositeit**, voor gebruik met een penseel of spatel.

Enamels: brengen licht in uw restauraties

Doordat ze transparanter zijn, geven de enamelkleuren uw restauraties de essentiële touch. U zult verbaasd staan over het gemak van polijsten in enkele stappen en het **uitstekende glansbehoud** op de lange duur.

De consistentie voelt stevig aan; dit om de uiteindelijke externe hardheid te verkrijgen.

Universal: één enkele kleur voor al uw kleine en posterieure restauraties

Deze kleur is specifiek zo ontworpen dat een **perfecte kleuraanpassing** wordt verkregen wanneer meerdere kleurlagen niet nodig zijn, zoals bij kleine of posterieure caviteiten.

Het materiaal is **iets beter stopbaar** tijdens de verwerking, zodat het vormgeven in het posterieure gebied wordt vergemakkelijkt.

Masking Liner: verkleuringen blokkeren

Omdat diepe caviteiten vaak sterke verkleuringen vertonen, werd de Masking Liner ontworpen om die onvolkomenheden te maskeren met een **dunne opake laag**.

Het materiaal is **injecteerbaar** zodat zelfs de diepere delen van de caviteit worden bereikt.



LD

MD

DD

LE

DE

U

U



ML



Essentia maakt **levensecht** anterieur restaureren mogelijk met gebruik van slechts twee kleuren!



Klinische casus van dr. Javier Tapia Guadix (Spanje) en prof. Marleen Peumans (België)

Voor deze lastige anterieure casus waren **twee kleuren** (Medium Dentin en Light Enamel) al voldoende om het **natuurlijke uiterlijk** van de aangrenzende tanden **perfect te imiteren** en deze jongvolwassen patiënt weer stralend te laten glimlachen.



Met Essentia tonen posterieure restauraties **natuurlijker**, zonder extra moeite



Klinische casus van dr. Javier Tapia Guadix (Spanje)

De meeste posterieure casussen komen er perfect uit te zien met gebruik van alleen de **zeer chromatische Dark Dentin** samen met **Light Enamel**, waarmee een **meer natuurlijke posterieure restauratie** wordt verkregen.



Essentia tilt complexe casussen naar een hoger plan

Met de vier modifiers hebt u nog **meer keuzevrijheid tijdens het restaureren**. Ze zijn ontwikkeld om **uw restauraties snel te karakteriseren**: met de Opalescent Modifier (links) een halo-effect aanbrengen op de incisale rand of met de Red Brown Modifier (rechts) posterieur fissuren karakteriseren.



Klinische casus van dr. Javier Tapia Guadix (Spanje)

Ontdek 6 opties waarmee u al uw klinische casussen kunt aanpakken

Anterieur: pas uw laagopbouw aan de leeftijd van de patiënt aan

Voor **Bleach-** of **Junior**-restauraties moet het glazuur wit en ondoorschijnend zijn, terwijl de dentine ook aan de witte kant zal zijn. In dit geval wordt een combinatie van Light Dentin en Light Enamel gebruikt.



Bij **jonge** patiënten is een combinatie van opake en witte glazuur met meer kleurverzadiging in de dentine gewenst. Hierbij worden lagen Medium Dentin en Light Enamel gebruikt.



Bij een **volwassen** gebit wordt het glazuur doorschijnender met een lichte verkleuring, terwijl de dentine een gemiddelde kleurverzadiging heeft. Het meest optimale is Medium Dentin te bedekken met Dark Enamel.



Voor **Senior**-tanden zijn transparantie en kleurverzadiging vereist in het glazuur deel en ook wordt de dentine veel donkerder en minder doorschijnend. De perfecte combinatie hiervoor is Dark Dentin met Dark Enamel.



Posterieur: restaureren met een natuurlijke tweelaagse opbouw of eenvoudig een enkele kleur.

Posterieur / één enkele kleur

In veel situaties levert het gebruik van één kleur posterieur al een heel mooi esthetisch resultaat op wanneer Universal wordt gebruikt



Posterieur / tweelaags

De dentine posterieur ziet er gewoonlijk donkerder uit, terwijl het glazuur een wittere tint houdt. Dark Dentin wordt met Light Enamel bedekt.



Essentia - het esthetische restauratiemateriaal met tweelaagse opbouw maar met minder kleuren in de la.



Navulling spuitjes

- Navulling in spuitjes van 2 ml met kanteldop: LD; MD; DD; LE; DE; U; OM
- Spuit van 2 ml met 20 doseertips: ML
- Spuit van 2,4 ml: BM; RBM; WM

Unitip-navulling

- Navullingen van 15 unitips: LD; MD; DD; LE; DE; U

Startset spuitjes

- 7 spuitjes, 1 van elke kleur: LD; MD; DD; LE; DE; U; ML
- 20 doseertips
- Toebehoren

Startset unitip

- 30 unitips (5 unitips voor elk van de 6 kleuren: LD; MD; DD; LE; DE; U)
- 1 spuit ML; 20 doseertips
- Toebehoren

Modifierset

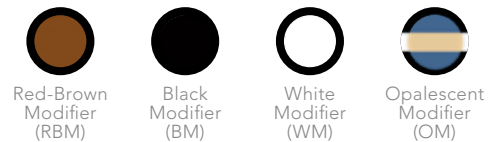
- 4 spuiten: OM, BM, WM, RBM



Essentia-kleuren:



Essentia-modifiers:



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 EUROPE N.V.
 Benelux Sales Department
 Researchpark
 Haasrode-Leuven 1240
 Interleuvenlaan 33
 B-3001 Leuven
 Tel. +32.16.74.18.60
 info.benelux@gc.dental



Since 1921
 100 years of Quality in Dental