

# G-CEM™ Veneer

Valguskõvastuv vaiktsement kõrge esteetikastandardiga juhtumitele

## Ideaalne voolavus



# G-CEM Veneer GC-It

## Ideaalne voolavus

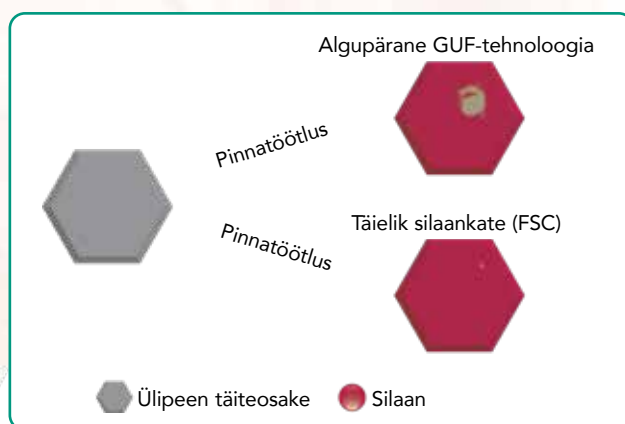
Heade mehaaniliste ja esteetiliste omadustega tsement, mida on lihtne aplitseerida.

**G-CEM Veneer'il** on kõik koostisosad, et tagada kauneim lõpptulemus enesekindlaks naeratuses. Saladus peitub optimaalselt tasakaalustatud valemis ja **täieliku silaankatte tehnoloogias (Full-coverage Silane Coating (FSC))**. Selline uuenduslik täiteosakeste töötlemine võimaldab suurendada täiteosakeste hulka nii, et need jagunevad maatriksis ühtlaselt laiali. Tulemuseks on **ainulaadne viskoossus ja suurepärased füüsikalised omadused**.

### Täielik silaankate (Full-coverage Silane Coating (FSC))

G-CEM Veneer on valmistatud kasutades **uusimat FSC tehnoloogiat**.

Täiteosakeste pind on peaaegu täielikult kaetud silaaniga, pakkudes ideaalset ühendust täiteosakeste ja maatriksi vahel. See uus tehnoloogia võimaldab väga tõhusal viisil kasutada **suuremat hulka täiteosakesi (69% w/w)** ning tagab **tiksotroopse konsistentsi**.



### Tiksotroopsuse eelised

Tänu uuele FSC-tehnoloogiale on G-CEM Veneer **äärmiselt tiksotroopne**. See püsib paigal, kui seda ei puudutata, ja on vedel, kui sellele survet avaldada. Sel moel saab kogu restauratsioonipind kaetud ühtlaselt ja tühimiketa, samas kui kihi paksus jääb minimaalseks. **Tulemuseks on ideaalne sobituvus!**

FSC-tehnoloogia veel üks eelis: **G-CEM Veneer ei ole kleepuv**. Seetõttu on seda lihtne väga täpselt aplitseerida kui ka lihtne eemaldada materjali üleliig. Optimaalselt tasakaalustatud voolavus teeb tsemendi eriti kasutajasõbralikuks ja tõhusaks võrreldes väga voolavate või eelsoojendatud konventsionaalsete komposiitmaterjalidega.

Ainulaadne konsistents teeb G-CEM Veneer'ist **kõigi esteetiliste restauratsioonide jaoks parima valiku**.

G-CEM Veneer



Konkurent



## Lihtsustage keerukaid samme.

Kombineerituna universaalse praimeriga G-Multi PRIMER ja universaalse sidusainega G-Premio BOND, tagab G-CEM Veneer stabiilse ja vastupidava adhesiooni igat tüüpi alusmaterjalide ja preparatsioonidega. **Tsementeerimine muutub tõeliselt standardiseerituks.**

### G-Premio BOND

G-Premio BOND on tõestatud koostisega **tõeliselt universaalne adhesiiv**, mis **sidustub kõigi preparatsioonidega**, andes tugeva ja vastupidava adhesiooni. G-Premio BOND sisaldab kolme funktsionaalset monomeeri, et sidustuda iga preparatsiooniga, olgu see dentiin, email, metall või komposiit.

G-Premio BOND-i võib kasutada õhukeste restauratsioonide (nt laminaatide) sidustamiseks mõlema söövitusmeetodiga : isesöövitav või emaili valikuline söövitus.

Pärast valguskõvastamist on sidusaine kiht õhuke ja ühtlane, võimaldades restauratsiooni alati **ideaalselt kohandada**.

### G-Multi PRIMER

G-Multi PRIMER on **universaalne praimer**, mis sisaldab kolme erinevat keemilist ainet, et tagada igas olukorras kindel siduvus. **Adhesiooni stabiilsuse kindlustab see**, kui lisada silaani praimerile ja mitte sidusainele.



## LIHTSAD SAMMUD APLITSEERIMISEKS

### 0. Enne



**Neli esteetilist tooni**

G-CEM Veneer'il on neli erinevat tooni. Need valiti hoolikalt, et katta kõik esteetilised vajadused.

### 1. Restauratsiooni proovimine



**Ootuspärane lõpptulemus**

G-CEM Try-in Paste'i kasutades saate lihtsalt näha, milliseks kujuneb lõpptulemus. See aitab valida õige tooni ja opaaksuse.

### 2. Preparatsiooni söövitanine



**Valige söövitusviis**

Söövitage emaili servad või kasutage täieliku söövitusmeetodit minimaalse suurusega preparatsioonide puhul, mis paiknevad peamiselt emailis.

### 3. Aplitseerige GC G-Premio BOND



**Sidustub kõigi alusmaterjalidega**

G-Premio BOND-i tõestatud koostis tagab siduvuse kõikide alusmaterjalidega. See kõvastatakse eraldi ja on nii õhuke, et ei häiri restauratsiooni paigaldust.



## G-CEM Veneer

### Suurepärase polümerisatsioon

G-CEM Veneer'i saab tõhusalt valguskõvastada läbi piisava transpaarsusega restauratsioonide <2 mm. Näidustatud komposiit ja keraamilistele laminaatidele, inlay'le ja onlay'le.

### Eriti kulumiskindel

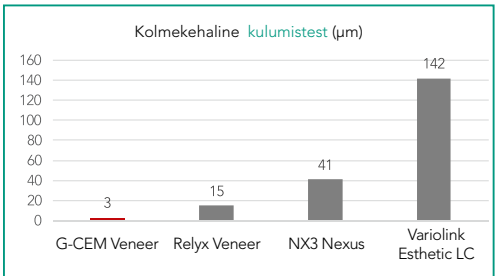
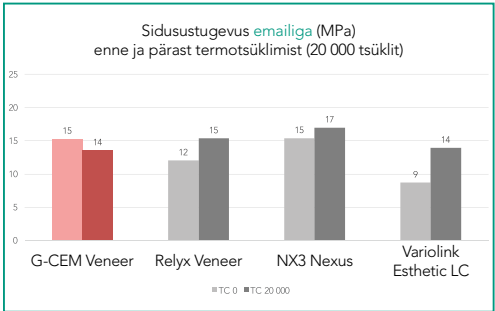
Pinna siledus ja läige säilivad aja jooksul tänu kõrgele kulumiskindlusele, see tagab parema ääresu ja **hoiab ära värvitooni muutuse**. FSC-tehnoloogia ja täiustatud maatriks ennetavad osakeste kadu ja tagavad täidiste ühtlase jaotumise.

### Õhuke kiht

Kombinatsioon tugevusest ja ideaalsest voolavusest... Suurepärase sobivus on saavutatav **ilma eelsoojendamiseta!**

### G-CEM Try-in Paste

G-CEM Try-in Paste toonid **sobivad ideaalselt** G-CEM Veneer'i nelja tooniga. Neid on pärast aplitseerimist lihtne eemaldada, kuna need on veepõhised.



Allikas: GC R&D, Jaapan. Olemasolevad andmed.



#### 4. Aplitseerige G-Multi PRIMER

**Siduvus kõigi restauratsioonidega**

Pärast õiget eeltötlust (söövitust või liivapritsi) tagab G-Multi PRIMER stabiilse adhesiooni kõigile esteetilistele restauratsioonidele.

#### 5. Tsementeerimine

**Täpne aplitseerimine**

Tiksotroopsus ja pikk tööaeg võimaldavad täpset aplitseerimist.

#### 6. Üleliigse materjali eemaldamine

**Lihtne puhastada**

Materjali üleliia eemaldamiseks 1-2 sekundiline valguskõvastamine on valikuline. Pärast lõplikku valguskõvastamist on servad kergesti viimistletavad ja poleeritavad, minimaliseerimaks hambakatu teket.

#### 7. Lõpptulemus

**Vastupidav tulemus**

Suur värvistabiilsus ja suurepärase mehaanilised omadused tagavad vastupidava ja kvaliteetse lõpptulemuse.

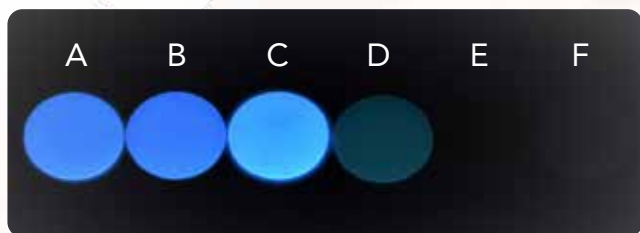
## Suurepärane tulemus

G-CEM Veneer on kõrge täiteosakeste sisaldusega ja **äärmiselt kulumiskindel**.

Koos G-Premio BOND-i ja G-Multi PRIMER-iga tagab see **tugeva siduvuse vastupidavateks ja esteetilisteks restauratsioonideks**. Selle mehaanilised omadused on sarnased pasta-laadsetele komposiitmaterjalidele, kuid madala viskoossuse tõttu on seda lihtsam käsitleda.



Autor dr J Mattiussi, Itaalia



Allikas: GCC R&D 0,5 mm ketaste fluorestsents A: G-CEM Veneer; B: Variolink Esthetic; C: Panavia V5; D: NX3 Nexus; E: Calibri; F: RelyX Unicem

## Naturaalne esteetika

G-CEM Veneer kohaneb kõigi keerukate esteetiliste juhtumitega, andes **naturaalse lõpptulemuse**.

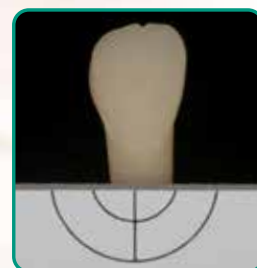
G-CEM Veneer'i **fluorestsents** on naturaalsete hammaste omaga sarnane.

## Neljast värvist piisab

**Värvitoonide** täiuslikuks integreerimiseks valiti neli optimeeritud tooni, et piirata toonide arvu. Proovipastad võimaldavad kontrollida, kas valitud toon annab teile soovitud esteetilise tulemuse.



A2



Läbipaistev



Opaak



Valgendatud valge



# G-CEM Veneer GC-lt

## Ainulaadne viskoossus, ülim tugevus.



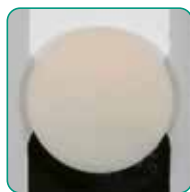
### A2

Standard enamike proteesitööde tsementeerimisel.



### Transparentne

Ideaalne väga õhukeste restauratsioonide puhul, säilitamaks loomulikku tooni.



### Opaak

Vajadusel värvunud substraatide peitmiseks.



### Valgendatud valge

Kasutatakse opaaksuse ja heleduse suurendamiseks, kui soovitakse pärlvalgeid hambaid.

| G-CEM Veneer                                          |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| G-CEM Veneer Starter Kit                              |                                                                                                                               |
| 10001382                                              | 2x G-CEM Veneer Refill A2 & TR, 2x Try-in Paste Refill A2 & TR, 1x G-Multi PRIMER, 1x G-Premio BOND, 45x aplitseerimisotsikut |
| G-CEM Veneer Refill 1 ml (1.7 g) + 10 dispensing tips |                                                                                                                               |
| 10001387                                              | G-CEM Veneer A2                                                                                                               |
| 10001388                                              | G-CEM Veneer Translucent (TR)                                                                                                 |
| 10001389                                              | G-CEM Veneer Opaque (OP)                                                                                                      |
| 10001390                                              | G-CEM Veneer Bleach (BL)                                                                                                      |
| G-CEM Try-in paste 1.2 ml (1.5 g)                     |                                                                                                                               |
| 10001484                                              | G-CEM Try-in Paste A2                                                                                                         |
| 10001485                                              | G-CEM Try-in Paste Translucent                                                                                                |
| 10001486                                              | G-CEM Try-in Paste Opaque                                                                                                     |
| 10001487                                              | G-CEM Try-in Paste Bleach                                                                                                     |
| Related products                                      |                                                                                                                               |
| 10003735                                              | GC dispensing tips long needle (30 pcs.)                                                                                      |
| 10001350                                              | GC G-Multi PRIMER 5 ml                                                                                                        |
| 10001462                                              | GC G-Premio BOND, Refill 5 ml                                                                                                 |

G-CEM Try-in Paste, G-CEM Veneer, G-Multi PRIMER ja G-Premio BOND on GC kaubamärgid.  
Calibra, NX3 Nexus, Panavia V5, RelyX Unicem ja Variolink Esthetic DC pole GC kaubamärgid.



**Laadige alla meie GC Luting Guide**  
samm-sammulised juhendid erinevate tsementeerimise tehnikate kohta.



### 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://www.gc.dental/europe>

### GC Nordic esindaja Eestis

Mob. +372.520.87.18  
Christine.Kuusmaa@gc.dental  
<https://www.gc.dental/europe/et-EE>