

# De perfecte vloeï



## G-CEM™ Veneer van GC

Lichtuithardend esthetisch  
kunsthars hechtcement  
met eenvoudige plaatsing.

**GC**

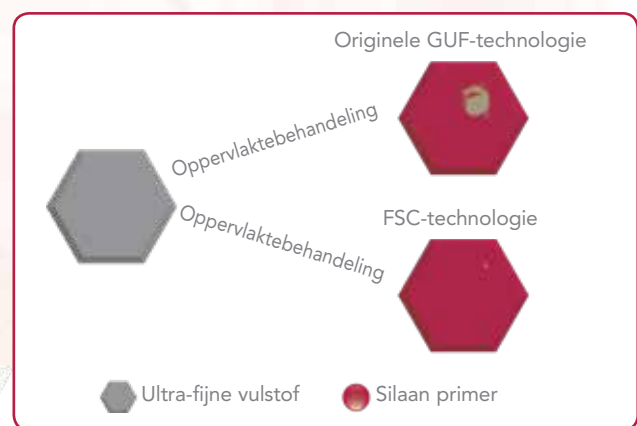
# G-CEM Veneer van GC

## De perfecte vloeï

Een esthetisch hechtcement met een eenvoudige applicatie en hoge mechanische eigenschappen. **G-CEM Veneer** beschikt over alle ingrediënten om te zorgen voor het meest verbluffende eindresultaat voor een zelfverzekerde glimlach. Het geheim zit hem in de optimaal uitgebalanceerde formule met de **volledige silaancoating technologie (FSC)**. Deze innovatieve vulstofbehandeling maakt het mogelijk om een hoge vulgraad te bereiken met een homogene verdeling van de vulstoffen in de matrix. Het resultaat: **unieke verwerking en uitstekende fysische eigenschappen**.

### Volledig dekkende silaancoating (FSC)

G-CEM Veneer is gemaakt met behulp van de **nieuwste innovatie in vulstoftechnologie (volledig dekkende silaancoating, FSC)**. Het oppervlak van de vulstoffen wordt volledig gecoat door silaan, waardoor een perfecte verbinding tussen de vulstoffen en de matrix ontstaat. Deze nieuwe technologie maakt het mogelijk om een **hogere hoeveelheid vulstofgraad (vulsnelheid 69% w/w)** op een zeer efficiënte manier te verdelen en leidt tot een **thixotrope consistentie**.



### Voordelen van thixotropie

Dankzij de nieuwe FSC-technologie is G-CEM Veneer **zeer thixotroop**. Het blijft op zijn plaats wanneer het onaangeroerd blijft en is vloeibaar als het onder druk wordt gezet. Op deze manier wordt het volledige restauratieoppervlak gelijkmatig bedekt zonder lege ruimtes, terwijl de filmdikte tot een minimum wordt beperkt. Het resultaat: **een perfecte pasvorm!**

Een ander voordeel van de FSC-technologie: **G-CEM Veneer is niet plakkerig**. Daarom is het gemakkelijk met hoge precisie aan te brengen en kan de **overmaat gemakkelijk worden verwijderd**. De optimaal uitgebalanceerde uitvloeïng maakt het cement bijzonder gebruiksvriendelijk en efficiënt in vergelijking met sterk uitvloeïende of voorverwarmde conventionele composieten. Deze unieke consistentie maakt van G-CEM Veneer **de ideale partner voor al uw esthetische restauraties**.

G-CEM Veneer



Competitie



# De moeilijke stappen vergemakkelijken.

In combinatie met G-Multi PRIMER, een universele primer, en G-Premio BOND, een universeel adhesief, zorgt G-CEM Veneer voor een stabiele en duurzame hechting op alle soorten substraten en preparaten. **Cementatie wordt echt gestandaardiseerd.**

## G-Premio BOND

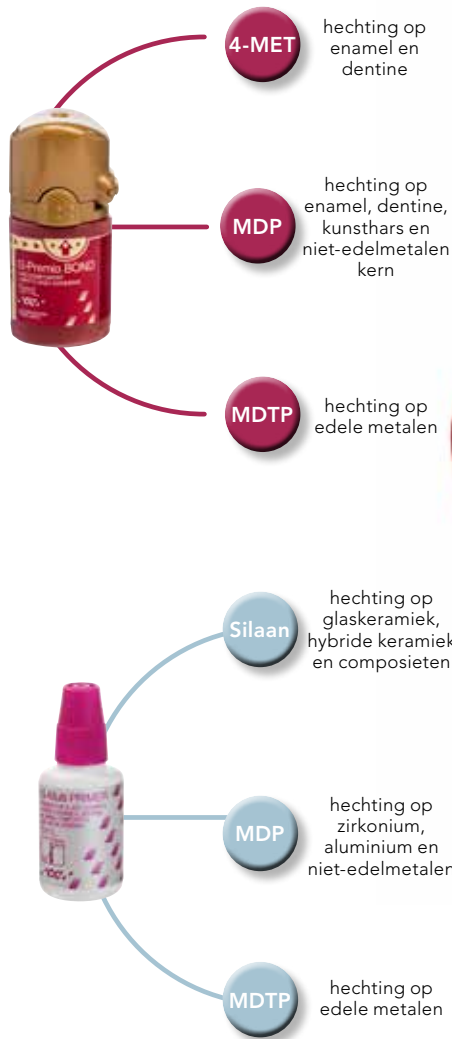
G-Premio BOND is een **echt universeel adhesief** met een bewezen formule, die **zich hecht aan alle preparaten** voor een sterke en duurzame hechting. G-Premio BOND bevat drie functionele monomeren, zodat het zich aan elk preparaat hecht, of dat nu dentine, enamel, metaal of composiet is.

G-Premio BOND kan worden gebruikt in **beide etsmodi** die worden aanbevolen voor dunne restauraties zoals veneers: selectief etsen van enamel of totaal etsen.

Na lichtuitharding is de hechtingslaag dun en gelijkmatig, waardoor de restauratie te allen tijde **perfect kan worden aangepast.**

## G-Multi PRIMER

G-Multi PRIMER is een universele primer die gebruik maakt van drie verschillende chemische werkende stoffen waardoor in alle situaties een duurzame hechting verzekerd is. Door silaan aan de primer toe te voegen, en niet aan het adhesief, wordt een **stabiele hechting gegarandeerd.**



## EENVOUDIGE STAPPEN

### 1. Vóór



#### Vier esthetische kleuren

G-CEM Veneer wordt in vier verschillende kleuren geleverd. Ze werden zorgvuldig geselecteerd om aan alle esthetische behoeften te voldoen.

### 2. Restauratie try-in



#### Voorspelbaar eindresultaat

Met de try-in paste kunt u eenvoudig uw eindresultaat voorspellen. Het helpt bij het selecteren van de juiste kleur en opaciteit.

### 3. Etsen van preparaten



#### Kies uw etsmodus

Ets de glazuurranden of gebruik een totale etsbenadering voor minimale preparaties die voornamelijk in het glazuur zijn gelokaliseerd.

### 4. G-Premio BOND aanbrengen



#### Hechting aan alle substraten

De beproefde formule van G-Premio BOND zorgt voor een goede hechting op alle substraten. Het wordt afzonderlijk uitgehard en is zo dun dat het de pasvorm van de restauratie niet verstoort.



## G-CEM Veneer

### Uitstekende polymerisatie

G-CEM Veneer kan efficiënt worden uitgehard met licht door restauraties <2 mm met voldoende translucentie. Geïndiceerd voor **composiet en keramisch veneer, inlays en onlays**.

### Uiterst slijtvast

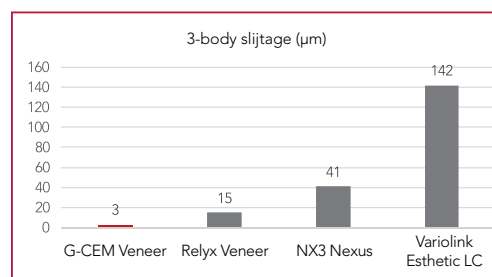
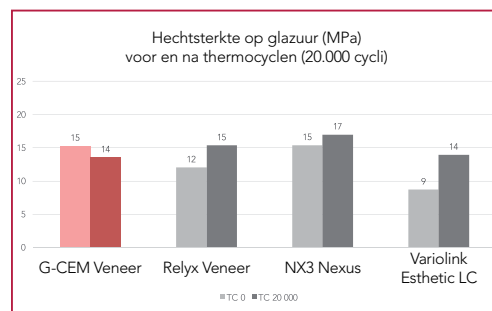
Het gladde en glanzende oppervlak blijft na verloop van tijd behouden door een hoge slijtvastheid, **waardoor marginale spleetvorming wordt voorkomen en waardoor het bestand is tegen verkleuring**. De FSC-technologie en verbeterde matrix voorkomen verlies en zorgen voor een homogene verdeling van de vulstoffen.

### Lage filmdikte

De voordelen van kracht in combinatie met de perfecte vloe... Er wordt een uitstekende pasvorm verkregen **zonder de noodzaak tot voorverwarming!**

### G-CEM Try-in Paste

De kleuren van G-CEM Try-in Paste **passen perfect** bij de vier kleuren van G-CEM Veneer. Ze zijn gebaseerd op water voor eenvoudige verwijdering na het aanbrengen.



Bron: GC R&D, Japan. Niet-gepubliceerde gegevens.



#### 5. G-Multi PRIMER aanbrengen



#### Hechting op alle restauraties

Na de juiste voorbehandeling (etsen of zandstralen) zorgt G-Multi PRIMER voor een stabiele hechting op alle esthetische restauratiematerialen.

#### 6. Cementeren



#### Preciese applicatie

De thixotropie en de lange werktijd maken een precieze applicatie mogelijk.

#### 7. Verwijdering van overmaat



#### Gemakkelijke reiniging

Het 1-2 seconden uitharden met een lamp vóór verwijdering is optioneel. Na de laatste lichtharding kunnen de randen gemakkelijk worden afgewerkt en gepolijst tot hoogglans om het vasthouden van plak te minimaliseren.

#### 8. Resultaat



#### Duurzaam resultaat

De hoge kleurstabiteit en uitstekende mechanische eigenschappen zorgen voor een duurzaam en kwalitatief eindresultaat.

# Laat u verrassen door de prestaties.

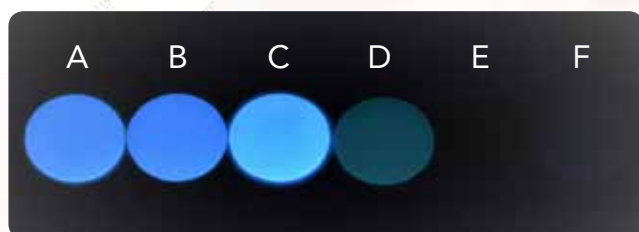
## Superieure prestaties

G-CEM Veneer is hoog gevuld en **zeer slijtvast**.

Met G-Premio BOND en G-Multi PRIMER garandeert het een **hoge hechtsterkte voor duurzame, esthetische restauraties**. Het heeft mechanische eigenschappen die vergelijkbaar zijn met pasta-achtige composieten, maar met eenvoudige verwerking dankzij de lage viscositeit.



Met dank aan Dr. J Mattiussi, Italië



Bron: GCC R&D  
Fluorescentie van 0,5 mm-schijven. A: G-CEM Veneer; B: Variolink Esthetic; C: Panavia V5; D: NX3 Nexus; E: Calibri; F: RelyX Unicem

## Natuurlijke esthetiek

G-CEM Veneer past zich aan alle veeleisende esthetische gevallen aan door een **natuurlijk resultaat** te leveren.

De **fluorescentie** van G-CEM Veneer is aangepast aan die van natuurlijke tanden. Het ziet er onder alle lichtomstandigheden onopvallend uit.

## Vier kleuren dekken alles

**Vier kleuren** met geoptimaliseerd mengeffect werden zorgvuldig geselecteerd voor een perfecte kleurintegratie in alle gevallen, terwijl het vereiste aantal kleuren werd beperkt. Met de try-in paste kunt u controleren of de gekozen kleur het gewenste esthetische resultaat zal geven.



A2



Transluent



Opaak



Bleach

# G-CEM Veneer van GC

Unieke verwerking, superieure sterkte.



## A2

De standaardmethode voor het bevestigen van de meeste restauraties.



## Translucent

Perfect voor zeer dunne restauraties om de natuurlijke kleur te behouden.



## Opaak

Indien nodig te gebruiken bij het maskeren van verkleurde substraten.



## Bleach

Wordt gebruikt om de opaciteit en helderheid te verhogen wanneer parelwitte tanden gewenst zijn.

| G-CEM Veneer  |  |
|---|--|
| G-CEM Veneer Starter Kit                              |  |
| 012383  | 2x G-CEM Veneer Refill A2 & TR, 2x Try-in Paste Refill A2 & TR, 1x G-Multi PRIMER, 1x G-Premio BOND, 45x needle tips |
| G-CEM Veneer Refill 1 ml (1.7 g) + 10 dispensing tips |  |
| 012384  | G-CEM Veneer A2  |
| 012385  | G-CEM Veneer Translucent (TR)  |
| 012386  | G-CEM Veneer Opaque (OP)   |
| 012387  | G-CEM Veneer Bleach (BL)   |
| G-CEM Try-in paste 1.2 ml (1.5 g)                     |  |
| 012803  | G-CEM Try-in Paste A2  |
| 012804  | G-CEM Try-in Paste Translucent   |
| 012805  | G-CEM Try-in Paste Opaque  |
| 012806  | G-CEM Try-in Paste Bleach  |
| Related products                                      |  |
| 901503  | GC dispensing tips long needle (30 pcs.)   |
| 009553  | GC G-Multi PRIMER 5 ml   |
| 009036  | GC G-Premio BOND, Refill 5 ml  |

G-CEM Try-in Paste, G-CEM Veneer, G-Multi PRIMER en G-Premio BOND zijn handelsmerken van GC. Calibra, NX3 Nexus, Panavia V5, RelyX Unicem en Variolink Esthetic DC zijn geen handelsmerken van GC.



Download onze GC-handleiding voor cementatie voor stapsgewijze instructies bij elke cementatieoptie.



**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  
<http://www.gceurope.com>

**GC Europe NV**  
**Benelux Sales Department**  
 Researchpark  
 Haasrode-Leuven 1240  
 Interleuvenlaan 13  
 B-3001 Leuven  
 Tel. +32.16 74.18.60  
 info.benelux@gc.dental  
<http://benelux.gceurope.com>

