

G-CEM™ Veneer

Světlem tuhnoucí pryskyřičný cement se snadnou aplikací, určený pro náročné estetické práce.

Dokonalá zatékavost



G-CEM Veneer od GC

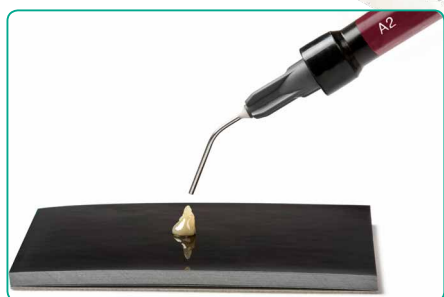
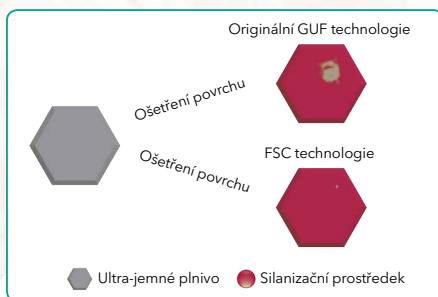
Dokonalá zatékavost

Estetický cement s jednoduchou aplikací a skvělými mechanickými vlastnostmi.

G-CEM Veneer má vše potřebné pro dosažení vynikajícího výsledku, kterým je sebevědomý úsměv. Tajemstvím úspěchu je optimálně vyvážený koncept **technologie Úplného pokrytí povrchu částic silanem (FSC)**. Tato inovativní úprava plniva umožňuje jeho husté a homogenní rozptýlení v matrici. Výsledkem je pak **unikátní manipulace a vynikající fyzikální vlastnosti**.

Úplné pokrytí povrchu částic silanem (FSC)

G-CEM Veneer je vytvořen s použitím **nejnovější inovativní technologie plniva (Full coverage Silane Coating, FSC)**. Povrch plniva je dokonale pokryt silanizačním prostředkem, což nabízí skvělé spojení mezi plnivem a matricí. Tato nová technologie umožňuje rozptýlit velmi efektivně **mnohem větší množství plniva (míra naplnění 69% co do objemu)**, což ve výsledku vede k **tixotropní konzistenci**.



Výhody tixotropie

G-CEM Veneer je díky nové technologii FSC velmi tixotropní. Jestliže není pod tlakem, zůstává na místě, a naopak je tekutý, pokud pod tlakem je. Tato vlastnost umožňuje materiálu, aby pokryl rovnoměrně povrch náhrady velmi tenkou vrstvou, ve které nejsou žádná prázdná místa. **Výsledkem je dokonalé zatečení!**

Další výhodou FSC technologie je: **G-CEM Veneer se nelepí**. Velmi snadno a přesně se aplikuje a **přebytek materiálu lze lehce odstranit**. Díky optimálně vyvážené zatékavosti je cement uživatelsky velmi přátelský a účinný ve srovnání s vysoce zatékavými nebo předeřhívanými konvenčními kompozity. Výjimečná konzistence vám nabízí G-CEM Veneer jako **ideálního partnera pro vaše estetické dostavby**.

G-CEM Veneer



Konkurence



Zjednodušte si práci.

V kombinaci s univerzálním primerem G-Multi PRIMER a G-Premio BOND, univerzálním bondem, zajišťuje G-CEM Veneer pevnou a trvalou vazbu ke všem typům konstrukcí a preparací. **Fixace se stává opravdu jednoduchou.**

G-Premio BOND

G-Premio BOND je **skutečně univerzální adhezivum** s osvědčeným složením, díky kterému zajišťuje trvalou a pevnou **vazbu ke všem preparacím**. G-Premio BOND obsahuje tři funkční monomery, které se vážou ke každé preparaci, ať už se jedná o dentin, sklovinu, kov nebo kompozit.

G-Premio BOND je možné použít u **obou technik leptání**, které jsou doporučené pro tenké náhrady jako např. fazety: selektivní leptání skloviny nebo technika total etch.

Po vytvrzení světlem je vazebná vrstva tenká a rovnoměrná, umožňuje dlouhodobou **vyčníkající adaptaci** náhrady.

G-Multi PRIMER

G-Multi PRIMER je **univerzální primer**, který využívá tři různé chemické substance k zajištění trvanlivé adheze za všech okolností. Přidáním silanu k primeru, nikoliv k bondu, je **zajištěna stabilita vazby**.



PŘESNÁ APLIKACE KROK ZA KROKEM

0. Příprava



Čtyři estetické odstíny

G-CEM Veneer se dodává ve čtyřech různých odstínech. Byly pečlivě vybrány tak, aby uspokojily všechny estetické požadavky.

1. Použití try-in past



Předvídatelný výsledek

Díky try-in pastám snadno odhadnete konečný výsledek. Použití pomáhá správnému výběru odstínu a opacity.

2. Leptání preparace



Vyberte způsob leptání

Naleptejte okraje skloviny nebo zvolte techniku total etch pro minimální preparace, které jsou většinou lokalizovány ve sklovině.

3. Aplikace G-Premio BOND



Bondování všech substrátů

Osvědčené složení G-Premio BOND zajišťuje vazbu ke všem substrátům. Polymeruje se separátně a vrstva je tak tenká, že nemá vliv na umístění náhrady.



G-CEM Veneer

Vynikající polymerace

G-CEM Veneer může být spolehlivě polymerován přes náhradu o tloušťce <2 mm s dostatečnou translucencí. Indikován je **pro kompozity a keramické fazety, inleje a onleje**.

Dokonalá odolnost proti opotřebení

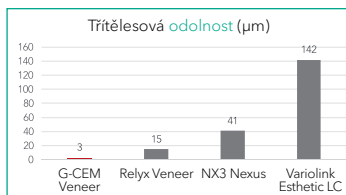
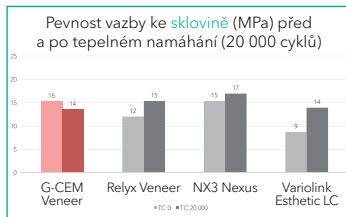
Díky vysoké odolnosti proti opotřebení si dlouhodobě zachovává hladký a lesklý povrch, čímž předchází **vytváření okrajových nerovností a je odolný vůči diskoloracím**. Technologie FSC a vylepšená matrice zabraňují postupným ztrátám částic a zajišťují rovnoměrné rozložení plniva.

Tenká vrstva materiálu

Výhodnou kombinací pevnosti a vynikající zatékavosti... získáte vynikající přilnavost **bez nutnosti předeřhívání!**

G-CEM Try-in Paste

Odstíny G-CEM Try-in past **dokonale odpovídají** čtyřem odstínům G-CEM Veneer. Pasty na bázi vody se po aplikaci snadno odstraní.



Zdroj: GC R&D, Japonsko. Data na vyzádání.



4. Aplikace G-Multi PRIMER



Bondování celé náhrady

Po správné přípravě náhrady (leptání nebo opískování) zajistí G-Multi PRIMER stabilní vazbu ke všem estetickým druhům náhrad.

5. Fixace



Přesná aplikace

Tixotropní vlastnosti a dlouhý pracovní čas umožňují přesnou aplikaci.

6. Odstranění přebytků



Snadné očištění

Před odstraněním přebytků je vhodná částečná polymerace po dobu 1-2 sekund. Po konečné polymeraci je možné snadno dokončit marginální okraje a vyleštit náhradu do vysokého lesku. Minimalizuje se tak vznik plaku.

7. Konečný výsledek



Trvalý výsledek

Vysoká barevná stabilita a vynikající mechanické vlastnosti zajišťují trvalý a kvalitní konečný výsledek.

Jeho vlastnosti vás ohromí.

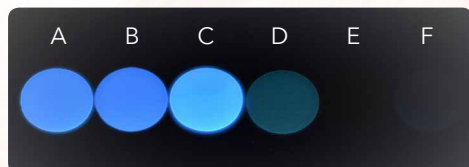
Skvělé vlastnosti

G-CEM Veneer je vysoce naplněný a **extrémně odolný vůči otěru**.

S použitím G-Premio BOND a G-Multi PRIMER je zajištěna **vysoká pevnost vazby pro trvalé, estetické náhrady**. Jeho mechanické vlastnosti jsou podobné pastovým kompozitům, avšak s velmi snadnou manipulací díky nízké viskozitě.



Se svolením Dr. J. Mattiussiho, Itálie



Fluorescence 0,5 mm disků. A: G-CEM Veneer; B: Variolink Esthetic; C: Panavia V5; D: NX3 Nexus; E: Calibri; F: RelyX Unicem

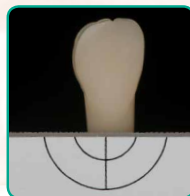
Přirozená estetika

G-CEM Veneer je vhodný pro všechny náročné estetické případy, kterým dodává **přirozený vzhled**.

Fluorescence G-CEM Veneer je přizpůsobena přirozeným zubům. Bude v ústech nenápadný za všech světelných podmínek.

Čtyři odstíny úplně stačí

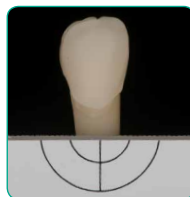
Čtyři odstíny s optimalizovaným efektem promíchání byly pečlivě vybrány pro skvělou barevnou integraci ve všech případech, čímž se snížil požadovaný počet odstínů. Díky použití try-in past si můžete ověřit, že vám vybraný odstín zajistí požadovaný estetický výsledek.



A2



Translucentní



Opákní



Bleach

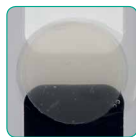
G-CEM Veneer od GC

Jedinečné zpracování, mimořádná pevnost.



A2

Standard pro fixaci většiny vašich protetických náhrad.



Translucentní

Ideální pro velmi tenké náhrady, kdy je potřeba zachovat přirozený odstín.



Opákní

Použití v případě nutného překrytí diskolorace.



Bleach

Použití pro zvýšení úrovně opacity a jasů v případě, kdy je potřeba zvýraznit bělost zubů.

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 needle tips
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
Související produkty	
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 a G-Premio BOND jsou obchodní značky GC. Calibra, NX3 Nexus, Panavia V5, RelyX Unicem a Variolink Esthetic DC nejsou obchodní značky GC.



Stáhněte si naši aplikaci GC Luting Guide
frok za krokem pro každý způsob fixace.



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 EUROPE N.V.

GCEEO Czech Republic
V Olšínách 82
CZ - 100 00 Prague 10
Tel. +420.274.771.965
Fax. +420.274.771.965
info.czech@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/cs-CZ>