Inteligentne rozwiązania z GC

dla wszystkich wyzwań związanych z cementowaniem

Połączmy siły!

Smile for the World

Since 1921

100 years of Quality in Dental

Jak wybrać optymalny cement do osadzania?

W dzisiejszych czasach, bardziej niż kiedykolwiek wcześniej, jesteście Państwo rozpieszczani szeroką gamą rozwiązań możliwych do stosowania podczas planowania i wytwarzania uzupełnień pośrednich. Praktycznie już od chwili przekroczenia przez pacjenta progu gabinetu macie do dyspozycji różne możliwości wyboru odpowiedniego planu leczenia.

Jako lekarze dentyści wiecie, że nie ma dwóch takich samych pacjentów, a zatem istotne jest holistyczne podejście do planowania leczenia - szczególnie podczas wyboru rodzaju uzupełnień pośrednich i materiałów najlepiej dostosowanych do danej sytuacji klinicznej.

Ważnym elementem tego procesu jest wybór odpowiedniego cementu do osadzania

Kluczowe pytania, jakie powinno się zadać przed dokonaniem ostatecznego wyboru, to: który cement pomoże mi w najlepszy sposób

ochronić tkanki zęba?

chronić uzupełnienie protetyczne?

Wybór optymalnego cementu do osadzania daje gwarancję pięknego uśmiechu i długotrwałej satysfakcji pacjenta

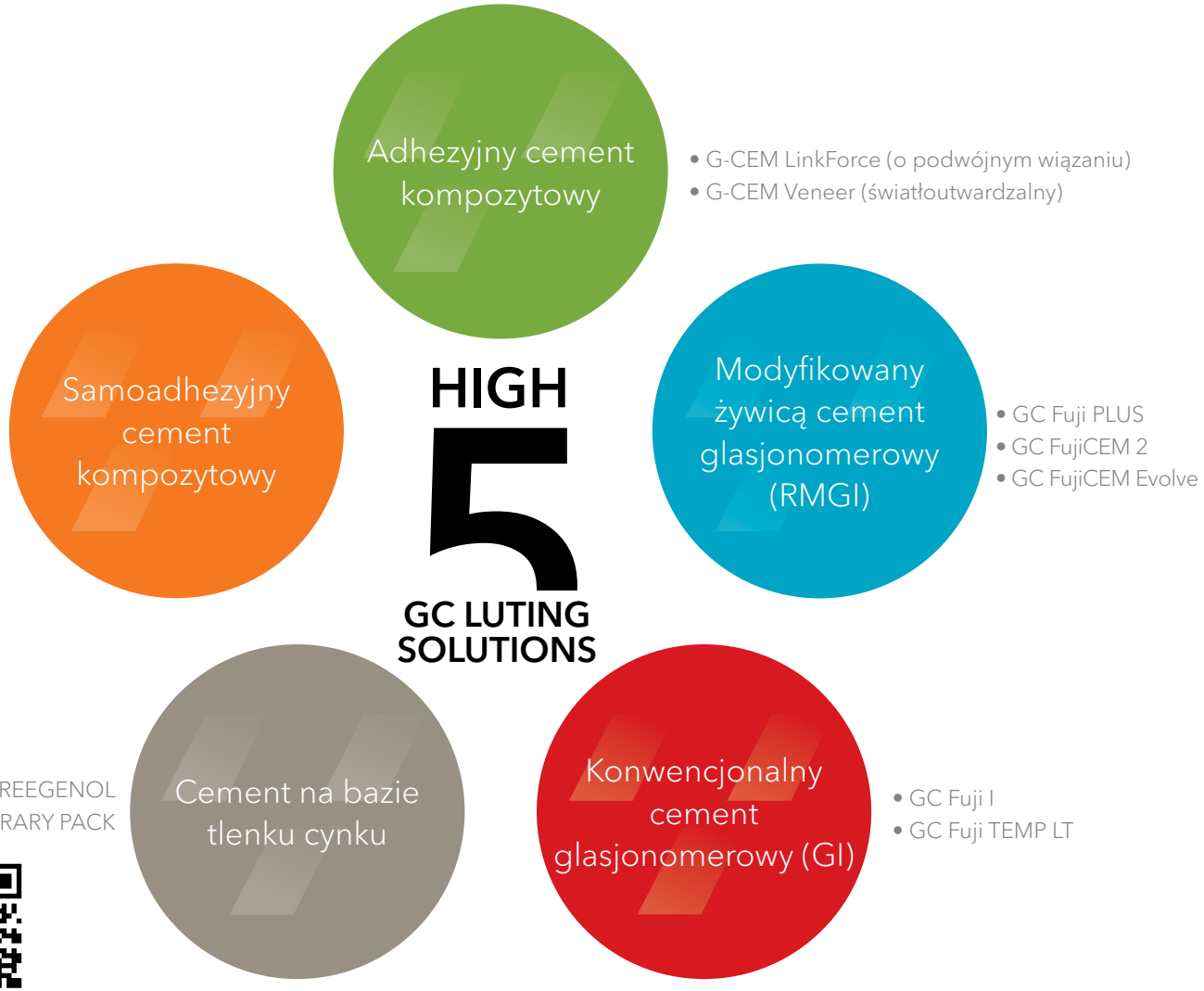
Poznaj nasze rozwiązania na 5+ dla wszystkich wyzwań cementowania

Dzięki ponad 100-letniemu doświadczeniu i najbardziej wszechstronnemu portfolio produktów na rynku, w GC uważamy, że jesteśmy idealnym partnerem, który pomoże Ci wybrać najbardziej odpowiednie rozwiązanie.

Skuteczne cementowanie to przecież efekt pracy zespołowej.

Każde z rozwiązań GC jest dostosowane do różnych sytuacji klinicznych i oferuje unikalne cechy, takie jak właściwości fizyczne, czas pracy, protokół stosowania i koszty...

Połączmy siły!



Pobierz przewodnik **GC Luting Guide**

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

W zależności od sytuacji klinicznej, pierwszym pytaniem jakie należałoby zadać jest: czy powinno się CEMENTOWAĆ TRADYCYJNIE czy ADHEZYJNIE?

Kiedy cementować tradycyjnie?

Cementowanie tradycyjne jest zazwyczaj stosowane w przypadku preparacji, które umożliwiają retencję mechaniczną.
Następujące aspekty kliniczne będą miały decydujące znaczenie przy wyborze optymalnej procedury CEMENTOWANIA:

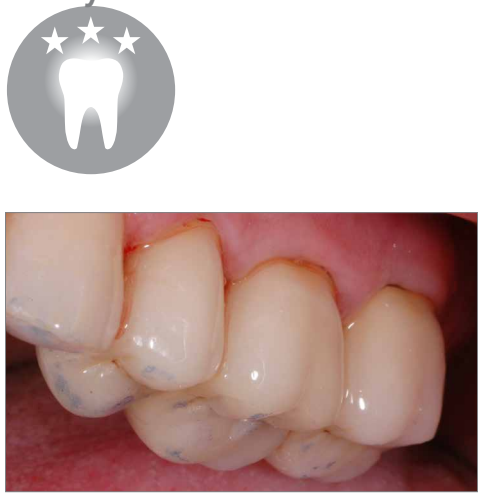
Retencyjna preparacja

Zastosuj cement **GI** lub **RMGI**, który zapewnia najlepszą kombinację łatwości stosowania, szybkości pracy oraz ochrony tkanek zęba.

Niemożliwa izolacja

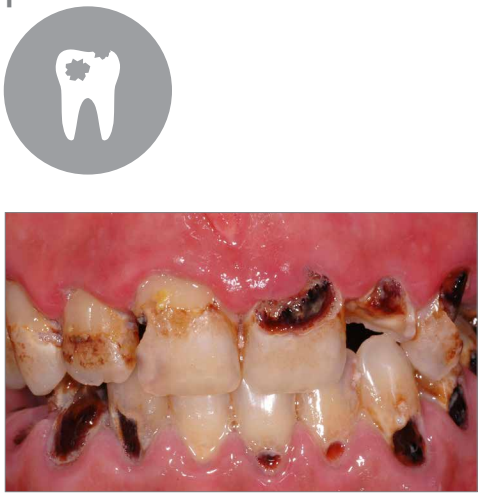
Zastosuj cement **GI** lub **RMGI** oferujący dużą tolerancję na wilgoć przy jednoczesnej doskonałej adhezji chemicznej do tkanek zęba.

Umiarkowane potrzeby estetyczne



Zastosuj cement **GI** lub **RMGI**, jeśli sytuacja kliniczna i/lub wybrany substrat (tlenek cyrkonu, metal i metal licowany porcelaną) nie wymagają wysoce estetycznego cementu.

Pacjenci o szczególnych potrzebach



Zastosuj cement **GI** lub **RMGI** w przypadku wysokiego ryzyka próchnicy oraz u pacjentów geriatrycznych.

Możliwe opcje

Konwencjonalny cement glasjonomerowy (GI) | Rozwiązanie GC: **GC Fuji I**
Cement glasjonomerowy modyfikowany żywicą (RMGI) | Rozwiązanie GC: **GC Fuji PLUS, GC FujiCEM 2** oraz **GC FujiCEM Evolve.**

Źródło: dr Lucile Dahan, Francja (1) oraz prof. Jean-François Lasserre, Francja (2, 3 i 4)

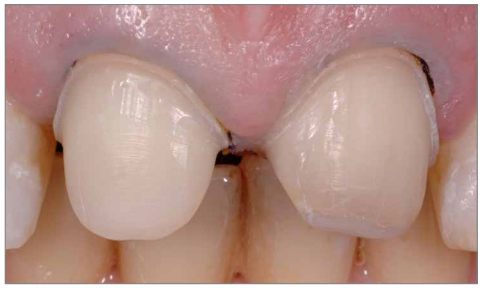
„Zwykle brzegi preparacji usytuowane są poddziąsłowo, zatem kontrola wilgoci może być problematyczna!"

DR LUCILE DAHAN, FRANCJA

Kiedy cementować adhezyjnie?

Cementowanie adhezyjne jest zazwyczaj stosowane, gdy wymagana jest dodatkowa adhezja lub gdy estetyka ma priorytetowe znaczenie.

Nieretencyjna preparacja



Zastosuj **adhezyjny cement kompozytowy** lub **uniwersalny cement samoadhezyjny z primerem do zębów**, gdy preparacja nie ma właściwości retencyjnych.

Cement samoadhezyjny (łatwy w użyciu) może być stosowany w przypadku preparacji o umiarkowanej retencji.

Możliwa izolacja

Zastosuj **samoadhezyjny** lub **adhezyjny cement kompozytowy**, gdy możliwe jest zapewnienie suchości pola zabiegowego.

Wymagana wysoka estetyka

Zastosuj **samoadhezyjny** lub **adhezyjny cement kompozytowy**, gdy wymagane jest zapewnienie wysokiej estetyki.

Konieczna dodatkowa adhezja

Zastosuj **adhezyjny cement kompozytowy** lub **uniwersalny cement samoadhezyjny z primerem do zębów lub środkiem wiążącym** do osadzania licówek i ceramiki hybrydowej.

Możliwe opcje

Samoadhezyjny cement kompozytowy | Rozwiązanie GC: **G-CEM ONE** oraz **G-CEM CAPSULE**

Uniwersalny samoadhezyjny cement kompozytowy z primerem do zębów | Rozwiązanie GC: **G-CEM ONE** z **G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer** oraz **G-CEM ONE** z **G-Premio BOND**

Adhezyjny cement kompozytowy | Rozwiązanie GC: **G-CEM LinkForce** (o podwójnym wiązaniu) oraz **G-CEM Veneer** (światłoutwardzalny)

Źródło: Prof Jean-François Lasserre, Francja (1, 2 i 3)

Poznaj wszystkie nasze rozwiązania do osadzania uzupełnień protetycznych!

Mając jedno z najbardziej wszechstronnych portfolio produktów do cementowania, możemy jako GC pomóc w utrzymaniu uśmiechu Twojego pacjenta.

HIGH 5 GC LUTING SOLUTIONS

Nasze rozwiązania do cementowania ostatecznego

Cementy na bazie glasjonomerów

GC Fuji™ I

Konwencjonalny cement glasjonomerowy (GI)
• Ekonomiczne rozwiązanie • Bez dodatku żywicy
Strona 7

GC Fuji PLUS®

Cement glasjonomerowy modyfikowany żywicą (RMGI)
• Długotrwały sukces kliniczny • Bezproblemowy cement
Strona 8

GC FujiCEM™ 2
GC FujiCEM™ Evolve

Cement glasjonomerowy modyfikowany żywicą (RMGI)
• Łatwy w stosowaniu • Wszechstronny
• Wysoka siła wiązania do tlenku cyrkonu
Strona 9

Cementy na bazie żywicy kompozytowej

G-CEM ONE™ & G-CEM™ CAPSULE

(Uniwersalny) Samoadhezyjny cement kompozytowy
• Skuteczna polimeryzacja chemiczna • Łatwy w stosowaniu
Strona 10

G-CEM LinkForce™ (o podwójnym wiązaniu)

Adhezyjny cement kompozytowy
• Silna adhezja • Doskonała estetyka
Strona 11

G-CEM® Veneer (światłoutwardzalny)

Adhezyjny cement kompozytowy do uzupełnień o grubości mniejszej niż 2 mm
• Doskonała estetyka • Łatwa aplikacja
Strona 12

Nasze rozwiązania do cementowania tymczasowego

Cement na bazie tlenku cynku

FREEGENOL TEMPORARY PACK

Strona 13

Konwencjonalny cement glasjonomerowy

GC Fuji TEMP LT®

Strona 13

GC Fuji I

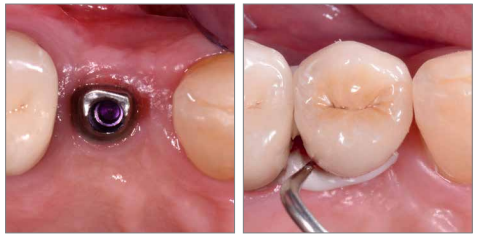
Konwencjonalny cement glasjonomerowy

Biokompatybilny cement do osadzania, bez dodatku żywicy, rozwiązanie stosowane z ogromnym sukcesem klinicznym od 25 lat.

GC Fuji I, pierwszy cement glasjonomerowy GC do osadzania, nieprzerwanie stosowany od lat na całym świecie. Przekonaj się, dlaczego GC Fuji I wciąż utrzymuje się w rankingach jako materiał z wyboru.

Rozwiązanie efektywne pod względem kosztów

Cement nie zawierający żywicy, dla pacjentów z alergią na metakrylany (żywice)



Dobre rozwiązanie do osadzania na łącznikach implantów. Łatwe usuwanie nadmiarów znacząco obniża ryzyko wystąpienia zapalenia wokół implantów (periimplantitis).

Źródło: dr Emmanuel d'Incau, Francja

Główne zalety kliniczne

- **Wiązanie chemiczne** do tkanek zęba, zapewniające doskonałą **szczelność brzeżną**
- **Rozwiązanie odporne na wilgoć**, gdy nie można zapewnić suchości pola zabiegowego
- **Szybka i łatwa procedura** bez konieczności wytrawiania i nakładania na powierzchnię zęba systemu wiążącego
- **Cement bez żywicy** odpowiedni dla pacjentów uczulonych na metakrylany (żywice)
- Praktycznie **brak nadwrażliwości pozabiegowej**: rozwiązanie przyjazne dla miazgi

Zalety praktyczne

- **Ekonomiczne i łatwe w użyciu** rozwiązanie do uzupełnień na bazie metalu
- Aspekty ekonomiczne: €~~€€€€~~

Paleta odcieni

- Proszek/płyn: Light yellow - jasnożółty
- Kapsułki: Light yellow - jasnożółty

Zastosowania kliniczne

	Metal /Metal-ceramika	Tlenek cyrkonu / Tlenek glinu
Wkłady inlay / onlay	●	nie dot.
Korony/mosty	●	●
Wkłady koronowo-korzeniowe	●	-

„GC Fuji I jest idealnie przystosowany do stałego cementowania elementów mocowanych na łącznikach implantów. Usuwanie nadmiarów jest proste i łatwe do kontroli, co zmniejsza ryzyko periimplantitis."

DR EMMANUEL D'INCAU, FRANCJA

GC Fuji PLUS

Cement glasjonomerowy modyfikowany żywicą

Długotrwały sukces kliniczny

Idealna równowaga między ochroną tkanek zęba i adhezją

Łatwe usuwanie nadmiarów

Przewidywalne i bezproblemowe rozwiązanie

Źródło: dr Emmanuel d'Incau, Francja

Skuteczność potwierdzona 20-letnim doświadczeniem - przewidywalne, niezawodne rozwiązanie.

GC Fuji PLUS jest jednym z najbardziej znanych produktów w swojej kategorii i jest uważany za materiał referencyjny, oferując ochronę zębów typową dla cementu glasjonomerowego zrównoważoną z wytrzymałością i estetyką cementu kompozytowego.

Główne zalety kliniczne

- **Adhezja chemiczna** do tkanek zęba, zapewniająca doskonałą **szczelność brzeżną**
- **Rozwiązanie odporne na wilgoć**, gdy nie można zapewnić suchości pola zabiegowego
- **Szybka i łatwa procedura:** brak konieczności wytrawiania i nakładania na powierzchnię zęba systemu wiążącego
- Gumowa konsystencja umożliwia **łatwe usuwanie nadmiarów**
- Praktycznie **brak nadwrażliwości pozabiegowej**: rozwiązanie przyjazne dla miazgi

Zalety praktyczne

- **Sprawdzona i przewidywalna wydajność** w większości rutynowych przypadków
- Dostępny w różnych odcieniach
- Dostępny również w wersji o wydłużonym czasie pracy (EWT) do rozległych mostów
- Aspekty ekonomiczne: €€~~€€€~~

Paleta odcieni

- Proszek/płyn: A3, Yellow - żółty, Translucent
- Kapsułki: A3, Yellow - żółty

Zastosowania kliniczne

	Metal / Metal-ceramika	Ceramika skaleniowa / leucytowa* (np. GC Initial LRF)	Dwukrzemian litu (np. GC Initial LiSi Press & LiSi Block)	Tlenek cyrkonu / Tlenek glinu	Kompozyt / Kompozyt wzmocniony włóknem szklanym
Wkłady inlay / onlay	●	● (inlay)	●	nie dot.	●
Korony/mosty	●	-	●	●	●
Wkłady koronowo-korzeniowe	●	nie dot.	nie dot.	●	●

„Nasz gabinet stosuje GC Fuji PLUS od prawie dwudziestu lat. Nie przypominam sobie żadnych niepowodzeń - a osadziliśmy przy jego pomocy ponad 5000 koron i mostów!"

DR HAN HEESEN, HOLANDIA

* Ceramika skaleniowa i wzmacniana leucytem

GC FujiCEM 2 / GC FujiCEM Evolve

Cement glasjonomerowy modyfikowany żywicą

Mieszanie ręczne

Automix

Łatwe dozowanie

Łatwe usuwanie nadmiarów GC FujiCEM Evolve

Źródło: dr J. Tapia Guadix

Prostota jest innowacją!

Modyfikowany żywicą cement glasjonomerowy typu pasta-pasta. Ten łatwy w użyciu, wszechstronny cement do osadzania jest doskonałym partnerem do większości rutynowych procedur cementowania.

Główne zalety kliniczne

- **Adhezja chemiczna** do tkanek zęba, gwarantująca doskonałą **szczelność brzeżną**
- **Rozwiązanie odporne na wilgoć**, gdy nie można zapewnić suchości pola zabiegowego
- **Szybka i prosta procedura:** nie wymaga wytrawiania i nakładania na powierzchnię zęba systemu wiążącego
- Konsystencja gumy w początkowej fazie dla **łatwego usuwania nadmiarów, z opcją punktowego utwardzania światłem dla GC FujiCEM Evolve**
- Niemal całkowity **brak nadwrażliwości pozabiegowej**: rozwiązanie przyjazne dla miazgi
- Silne łączenie do materiałów odtwórczych, szczególnie do tlenku cyrkonu w przypadku GC FujiCEM Evolve

Zalety praktyczne

- Możliwość wyboru mieszania ręcznego lub automix: wybór należy do Ciebie!
- Aspekty ekonomiczne: €€€€€

Paleta odcieni

- GC FujiCEM 2 SL: Light yellow - jasnożółty
- GC FujiCEM Evolve: Universal - uniwersalny

Zastosowania kliniczne

	Metal /Metal-ceramika	**Ceramika skaleniowa / leucytowa*** (np. GC Initial LRF)	**Dwukrzemian litu** (np. GC Initial LiSi Press & LiSi Block)	**Tlenek cyrkonu / Tlenek glinu**	**Kompozyt / Kompozyt wzmocniony włóknem**
Wkłady inlay / onlay	●	● (inlay)	●	nie dot.	●
Korony/mosty	●	-	●	●	●
Wkłady koronowo-korzeniowe	●	nie dot.	nie dot.	●	●

„GC FujiCEM Evolve to bardzo przyjazny dla użytkownika cement lutujący, łączący łatwość użycia, tolerancję wilgoci i wszechstronność. Idealnie nadaje się do cementowania zarówno uzupełnień cyrkonowych, jak i metalowo-ceramicznych, szczególnie w przypadku przy- i poddziąsłowych brzegów preparacji. Ponadto usuwanie nadmiarów cementu jest niezwykle łatwe i bezpieczne, a izolacja pola zabiegowego nie jest wymagana. Inteligenty materiał ułatwiający i przyspieszający cementowanie."

PROF. ROBERTO SORRENTINO, WŁOCHY

* Ceramika skaleniowa i wzmacniana leucytem

G-CEM ONE

Uniwersalny samoadhezyjny cement kompozytowy

Elastyczność: Opcjonalne zastosowanie primera do zębów zapewnia optymalną wytrzymałość wiązania w przypadku preparacji retencyjnych i nieretencyjnych

Łatwe usuwanie nadmiaru z opcją utwardzania punktowego

Długotrwały efekt estetyczny

Źródło: dr Kazunori Otani, Japonia

Szukasz rozwiązania, aby uprościć codzienne procedury cementowania, a nawet więcej?

Wybierz G-CEM ONE, podwójnie utwardzalny, samoadhezyjny cement kompozytowy o wysokiej sile wiązania do codziennych procedur, który może być również stosowany w przypadku stanowiących wyzwanie i nieretencyjnych preparacji po zastosowaniu opcjonalnego primera do zębów.

Główne zalety kliniczne

- **Niezawodność:** skuteczna polimeryzacja chemiczna nawet w przypadku nieprzeziernych lub grubych uzupełnień protetycznych
- **Elastyczność:** zwiększona adhezja do zębów dzięki technologii Touch Cure primera Adhesive Enhancing Primer (AEP) lub zastosowaniu uniwersalnego środka wiążącego G-Premio BOND
- **Estetyka:** doskonała odporność na ścieranie dla długotrwale niewidocznych krawędzi brzeżnych

Zalety praktyczne

- **Uniwersalność:** niezawodne rezultaty dla każdego rodzaju uzupełnień, również tych nieretencyjnych (z użyciem Adhesive Enhancing Primer)
- **Niewrażliwość na technikę:** tolerancja na wilgoć, idealna lepkość, łatwe usuwanie nadmiarów
- **Proste rozwiązanie:** standaryzowany protokół z bardzo łatwą obsługą
- **Aspekty ekonomiczne:** €€€€€

Paleta odcieni:

- A2, Translucent, AO3, White Opaque

Zastosowania kliniczne

	Metal / Metal-ceramika	**Ceramika skaleniowa / leucytowa*** (np. GC Initial LRF)	**Dwukrzemian litu** (np. GC Initial LiSi Press & LiSi Block)	**Tlenek cyrkonu / Tlenek glinu**	**Kompozyt / Kompozyt wzmocniony włóknem szklanym**	**Ceramika hybrydowa** (np. CERASMART270)
Wkłady inlay / onlay	●	●	●	●	●	●
Korony/mosty	●	●	●	●	●	●
Licówki	nie dot.	●	●	●	●	●
Wkłady koronowo-korzeniowe	●	nie dot.	nie dot.	●	●	nie dot.

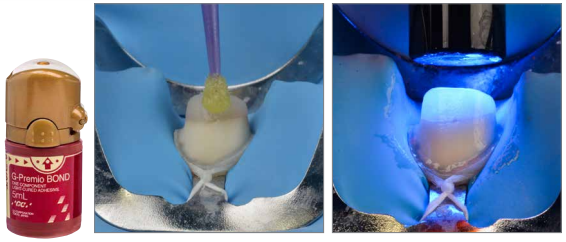
„Nadmiar G-CEM ONE jest bardzo łatwy do usunięcia, a system jest łatwy w użyciu. Podoba nam się również elastyczność w decydowaniu czy potrzebny jest primer czy nie oraz pewność, że wszystko dobrze zwiąże nawet w trybie samoutwardzania. To znakomity produkt!"

DR MELIKE I DR DAVID BERGFORT, NIEMCY

* Ceramika skaleniowa i wzmacniana leucytem

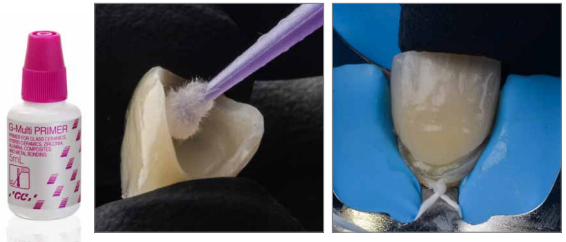
G-CEM LinkForce

Adhezyjny cement kompozytowy z podwójnym systemem utwardzania



Łatwa aplikacja G-Premio BOND z lub bez wcześniejszego wytrawiania

Utwardzanie światłem cienkiej warstwy systemu wiążącego (3 µm) dla uzyskania optymalnej adhezji



Jeden uniwersalny primer zapewniający stabilną adhezję do wszystkich substratów

Łatwe osadzanie i doskonała adaptacja dzięki bardzo cienkiej warstwie

Źródło: dr Antonio Saiz-Pardo, Hiszpania

Siła i estetyka w jednym systemie dla wszystkich wskazań, do wszystkich substratów.

G-CEM LinkForce jest uniwersalnym adhezyjnym cementem kompozytowym, idealnym w przypadkach, w których konieczne jest zapewnienie dodatkowej retencji i niezastąpiony do wszystkich bloczków CAD/CAM z ceramiki i z ceramiki hybrydowej, jak np. CERASMART270.

Główne zalety kliniczne

- Bezpieczna adhezja we wszystkich sytuacjach przy użyciu **tylko jednego systemu, trzech bazowych elementów**:
  - **G-Premio BOND** łączy się ze WSZYSTKIMI preparacjami bez kompromisu
  - **G-Multi PRIMER** zapewnia stabilną adhezję do WSZYSTKICH uzupełnień
  - **G-CEM LinkForce** gwarantuje silne wiązanie we WSZYSTKICH wskazaniach
- Optymalna polimeryzacja światłem do osadzania licówek
- **Skuteczna reakcja samoutwardzania**, przydatna do cementowania mniej przeziernych lub grubszych uzupełnień

Zalety praktyczne

- Możliwość zastosowania aktywatora G-Premio BOND Dual-Cure do cementowania wkładów koronowo-korzeniowych
- Uniwersalne, estetyczne i skuteczne rozwiązanie dla wszystkich wyzwań cementowania adhezyjnego
- Wybór **czterech estetycznych odcieni** i odpowiadających im **past do sprawdzania koloru** (Try-in)
- Aspekty ekonomiczne: €€€€€

Paleta odcieni

- A2 (A2 przezierny), Translucent (bezbarwny przezierny), Bleach (wybielony nieprzezierny), Opaque (uniwersalny nieprzezierny)

Zastosowania kliniczne

	Metal / Metal-ceramika	**Ceramika skaleniowa / leucytowa*** (np. GC Initial LRF)	**Dwukrzemian litu** (np. GC Initial LiSi Press & LiSi Block)	**Tlenek cyrkonu / Tlenek glinu**	**Kompozyt / Kompozyt wzmocniony włóknem szklanym**	**Ceramika hybrydowa** (np. CERASMART270)
Wkłady inlay / onlay	●	●	●	●	●	●
Korony/mosty	●	●	●	●	●	●
Licówki	nie dot.	●	●	●	●	●
Wkłady koronowo-korzeniowe	●	nie dot.	nie dot.	●	●	nie dot.

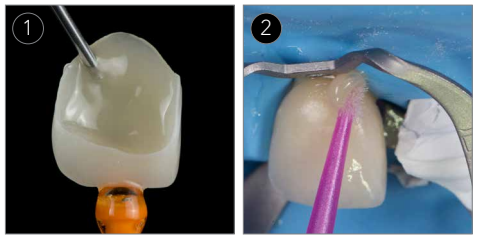
„Stosuję G-CEM LinkForce jako produkt z wyboru we wszystkich wskazaniach klinicznych. Dzień w dzień wciąż mnie zaskakuje."

DR CASTI, WŁOCHY

* Ceramika skaleniowa i wzmacniana leucytem

G-CEM Veneer

Światłoutwardzalny adhezyjny cement kompozytowy



Łatwe dozowanie | Konsystencja tiksotropowa: łatwe usuwanie nadmiarów

Światłoutwardzalny kompozyt: doskonała, trwała estetyka

Źródło: Dr Javier Tapia Guadix, Hiszpania (1) & Dr Olivier Etienne, Francja (2, 3 i 4)

Świtłoutwardzalny cement kompozytowy do łatwego osadzania uzupełnień

G-CEM Veneer: światłoutwardzalny cement kompozytowy do wysokich wymagań estetycznych, z łatwym nakładaniem dzięki technologii pełnego pokrycia silanem (Full-coverage Silane Coating - FSC).

Główne zalety kliniczne

- **Tiksotropowa konsystencja** ułatwia umieszczenie licówek i ułatwia usuwanie nadmiarów
- Doskonała wydajność dzięki **wysokiej zawartości wypełniacza** 69% (w/w): wysoka odporność na ścieranie, wysoka siła wiązania i wytrzymałość na zginanie dla długotrwałej estetyki
- Alternatywa dla podgrzewanych kompozytów z mniejszym ryzykiem niepowodzeń w przypadku cienkich uzupełnień pośrednich

Zalety praktyczne

- Łatwy w użyciu i uniwersalny system z G-Premio BOND i G-Multi PRIMER
- 4 estetyczne odcienie dopasowane do wszystkich przypadków, z pastami próbnymi G-CEM Try-in
- Ergonomiczna strzykawka
- Aspekty ekonomiczne: €€€€€

Paleta odcieni

- A2 (A2 przezierny), Translucent (bezbarwny przezierny), Bleach (wybielony nieprzezierny), Opaque (uniwersalny nieprzezierny)

Zastosowania kliniczne

	Ceramika szklana* (np. GC Initial LRF, GC Initial LiSi Press & LiSi Block)	**Ceramika hybrydowa** (np. CERASMART270)	**Kompozyt** (np. GRADIA PLUS)
Licówki	●	●	●
Wkłady inlay / onlay	● (< 2.0 mm grubości)	● (< 2.0 mm grubości)	● (< 2.0 mm grubości)

„Dla mnie zestaw G-CEM Veneer wydaje się szczególnie odpowiedni do współczesnych wyzwań związanych z cementowaniem minimalnie inwazyjnych uzupełnień ceramicznych. Wykazuje dobrą płynność, zachowując jednocześnie wysoką lepkość, aby utrzymać dobrą zdolność uszczelniania brzeżnego przed polimeryzacją."

PROF. JEAN-FRANCOIS LASSERRE, FRANCJA

* Ceramika skaleniowa, ceramika wzmacniana leucytem oraz dwukrzemian litu

Cementy tymczasowe GC...

FREEGENOL TEMPORARY PACK

Cement na bazie tlenku cynku

Główne właściwości

- Uniwersalny cement tymczasowy
- Możliwość dostosowania konsystencji i czasu wiązania
- Łatwe usuwanie nadmiarów
- Bez eugenolu, nie wchodzi w interakcję z cementami kompozytowymi

GC Fuji TEMP LT

Konwencjonalny cement glasjonomerowy w naboju Paste-Pak

Główne właściwości

- Gwarantuje retencję i łatwe usuwanie
- Łatwe osadzanie dzięki cienkiej warstwie materiału (6 µm)
- Początkowa konsystencja podobna do gumy dla łatwego usuwania nadmiarów
- Widoczny na zdjęciach RTG
- Idealny do cementowania na łącznikach implantów

Poznaj i odkryj też primery GC...

Niezależnie od tego, czy preferujesz primery specjalistyczne czy uniwersalne, GC ma odpowiednie rozwiązanie.

Uniwersalne rozwiązanie

G-Multi PRIMER

Jeden uniwersalny primer dla **WSZYSTKICH** uzupełnień pośrednich.

Specjalistyczne rozwiązania

CERAMIC PRIMER II

Specjalistyczny primer dla wszystkich **estetycznych uzupełnień pośrednich**. Kompatybilny z uzupełnieniami z ceramiki szklanej, ceramiki hybrydowej, tlenku cyrkonu, tlenku glinu i uzupełnieniami kompozytowymi.

METAL PRIMER Z

Główny bohater dla wszystkich **uzupełnień metalowych oraz metalowych licowanych porcelaną**.

Mapa nawigacyjna GC do cementowania. Znajdź najbardziej odpowiednie cementy, aby pokonać wszystkie wyzwania związane z cementowaniem!

		Glasjonomery			Kompozyty			
		Samoutwardzalne			Podwójnie utwardzalne			Światłoutwardzalne
		Konwencjonalny	Modyfikowane żywicą		Samoadhezyjne	Uniwersalne	Adhezyjne	Adhezyjne
		GC Fuji I	GC Fuji PLUS	GC FujiCEM Evolve GC FujiCEM 2	G-CEM ONE G-CEM CAPSULE	G-CEM ONE + AEP lub G-Premio BOND	G-CEM Link Force	G-CEM Veneer
Korony i mosty	Metal	●	●	●	●	●	●	–
	Tlenek cyrkonu							
	Dwukrzemian litu (np. GC Initial LiSi Press & LiSi Block)	–	–	–	–			
	Kompozyt (np. GRADIA PLUS)							
	Ceramika skaleniowa i wzmocniona leucytem (np. GC Initial LRF)							
	Ceramika hybrydowa (np. CERASMART270)							
Wkłady inlay / onlay	Metal	•	●	●	●	●	●	–
	Tlenek cyrkonu	–						
	Dwukrzemian litu (np. GC Initial LiSi Press & LiSi Block)							●*1
	Kompozyt (np. GRADIA PLUS)							
	Ceramika skaleniowa i wzmocniona leucytem (np. GC Initial LRF)		wkłady inlay	wkłady inlay				
	Ceramika hybrydowa (np. CERASMART270)		–	–	–			
Licówki	Dwukrzemian litu (np. GC Initial LiSi Press & LiSi Block)	–	–	–	–	●	●	●*1
	Kompozyt							
	Ceramika skaleniowa i wzmocniona leucytem (np. GC Initial LRF)							
	Ceramika hybrydowa (np. CERASMART270)							
Wkłady koronowo-korzeniowe	Metal	•	●	●	●	●	●	–
	Tlenek cyrkonu	–						
	Wzmocnione włóknami							

Poznaj więcej właściwości cementów lutujących GC

	Konwencjonalny glasjonomer		Glasjonomer modyfikowany żywicą				Samoadhezyjny cement kompozytowy		Adhezyjny cement kompozytowy	
	GC Fuji I	GC Fuji I	GC Fuji PLUS	GC Fuji PLUS EWT*2	GC Fuji PLUS	GC FujiCEM 2 GC FujiCEM Evolve	G-CEM CAPSULE	G-CEM ONE	G-CEM LinkForce	G-CEM Veneer
Odcienie	Jasnożółty	Jasnożółty	Żółty, Translucent, i A3	A3	Żółty i A3	Jasnożółty	A2, Translucent, AO3 i BO1	A2, Translucent, AO3 i White Opaque	A2, Translucent, Opaque & Bleach	A2, Translucent, Opaque & Bleach
Czas mieszania	20 s	10 s	20 s	20 s	10 s	20 s **	10 s	N.A.	N.A.	N.A.
Czas pracy	2 min.	2 min. 15	2 min. 30	3 min. 30	2 min.	2 min. 15	2 min. 30	2 min. 40 2 min. 10 (z AEP)	3 min.	N.A.
Czas do rozpoczęcia ostatecznego wykańczania	4 min. 30	4 min. 30	4 min. 30	5 min. 45	4 min. 15	4 min. 30	4 min.	4 min.	4 min.	N.A.

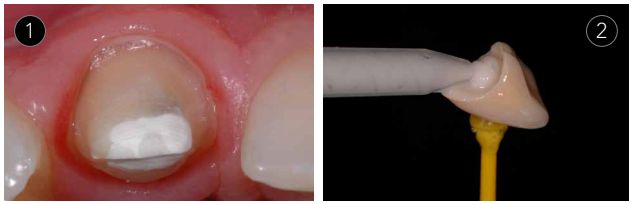
Uwagi: *1 do uzupełnień pośrednich o małej grubości (≤ 2 mm), które pozwalają na zastosowanie tylko techniki utwardzania światłem. *2 EWT: Extended Working Time - Wydłużony czas pracy: idealny do cementowania mostów.
** W przypadku wersji do mieszania ręcznego

Połączmy siły! Poznaj nasze główne rozwiązania do cementowania nawet w najbardziej skomplikowanych przypadkach

GC FujiCEM 2, GC FujiCEM Evolve & GC Fuji PLUS

Cement glasjonomerowy modyfikowany żywicą

Uważane za materiały referencyjne w tej kategorii. Są niezawodnymi rozwiązaniami idealnymi do rutynowych procedur, szczególnie do uzupełnień metalowych, metalowo-ceramicznych i cyrkonowych. Są „koniecznością", zwłaszcza gdy trudno jest kontrolować wilgotność.



1 | Idealne rozwiązanie przy brzegach koron usytuowanych poddziąsłowo!
2 | Łatwe dozowanie
3 | Łatwe usuwanie nadmiarów

Źródło: prof. Jean-François Lasserre (1), dr Frédéric Raux (2 i 4) i dr Emmanuel d'Incau (3), Francja

G-CEM ONE

Uniwersalny samoadhezyjny cement kompozytowy

Proste rozwiązanie z przewidywalnymi rezultatami do wszystkich wskazań w zakresie cementowania. W przypadku nieretencyjnych preparacji można zastosować opcjonalny primer do zębów z technologią Touch Cure lub uniwersalny środek wiążący G-Premio BOND. Doskonałe właściwości samoutwardzania zapewniają perfekcyjne rezultaty nawet w przypadku grubych lub nieprzeziernych uzupełnień.

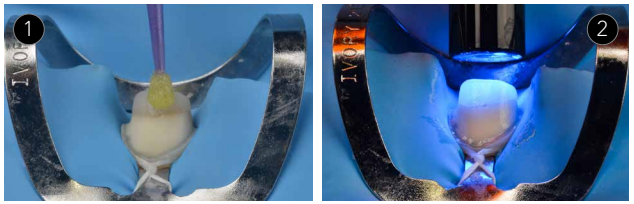
1 | Może być stosowany samodzielnie do preparacji retencyjnych oraz do nieretencyjnych preparacji w połączeniu z AEP
2 | Niewrażliwy na technikę i odporny na wilgoć
3 | Łatwy w użyciu i usuwaniu nadmiarów
4 | Estetyczne rezultaty w długim czasie

Źródło: dr Kazunori Otani, Japonia

G-CEM LinkForce & G-CEM Veneer

Adhezyjny cement kompozytowy

Gdy nie może być kompromisu w zakresie adhezji, ten produkt jest rozwiązaniem par excellence. Ten uniwersalny cement adhezyjny na bazie żywicy pozwala pracować w znormalizowany sposób i zapewnia silną adhezję we wszystkich wskazaniach.



1 | Łatwa aplikacja G-Premio BOND
2 | Utwardzanie światłem cienkiej warstwy systemu łączącego dla zapewnienia optymalnej adhezji
3 | Uniwersalny primer dla zapewnienia stabilnej adhezji do wszystkich substratów
4 | Łatwe osadzanie i idealne dopasowanie

Źródło: dr Antonio Saiz-Pardo, Hiszpania

GC Fuji I

10000504 **Intro Package:**
1x proszek Light Yellow (35 g) & 1x płyn (20 ml)
10000505 Uzupełnienie Proszek Light Yellow (35 g)
10000506 Uzupełnienie Płyn (20 ml)

10000503 Uzupełnienie Kapsułki Light Yellow (x 50)

GC Fuji PLUS

10000510 **Intro Package:**
Zestaw A3 (15 g proszek A3, 7 ml płyn & 6,5 ml kondycjoner)
10000521 Uzupełnienie-EWT (wersja o przedłużonym czasie pracy) Proszek A3 (15 g)
10000511 Uzupełnienie Proszek Yellow (15 g)
10000513 Uzupełnienie Proszek Translucent (15 g)
10000512 Uzupełnienie Proszek A3 (15 g)
10000514 Uzupełnienie Płyn (7 ml)

10000508 Uzupełnienie Kapsułki Yellow (x50)
10000509 Uzupełnienie Kapsułki A3 (x50)

GC FujiCEM 2

10003461 **Automix Package:**
2x nabój Paste Pak (13,3 g) & 44x końcówka mieszająca
10003458 Uzupełnienie 2x nabój Paste Pak (13,3 g / 7,2 ml)
10003464 Uzupełnienie Końcówki mieszające SL (x20)
10003465 Uzupełnienie Końcówki mieszające SL do Endo (x10)
70000002 Podajnik GC Paste Pak

GC FujiCEM Evolve

10004927 **Single Pack:**
1x strzykawka (9,2 g / 5,0 ml), 15x końcówka mieszająca GC Push and Click Tip Regular
10004871 **Triple Pack Handmix:**
3x strzykawka (9,2 g / 5,0 ml), 1x bloczek do mieszania #22

10004930 **Triple Pack Automix:**
3x strzykawka (9,2 g / 5,0 ml), 45x końcówka mieszająca GC Push and Click Tip Regular
10006621 **GC FujiCEM Evolve Clinic Pack:**
8 x strzykawka (9,2 g / 5,0 ml), 2x bloczek do mieszania #22
10004917 Koncówka mieszająca GC Push and Click Tip Regular (x15)
10004929 Końcówka mieszająca GC Push and Click Tip Endo (x15)

G-CEM CAPSULE

10000516 **50 Kapsułek w asortymencie**
20x A2, 20x Translucent, 5x A03, 5x BO1

10000515 Uzupełnienie Kapsułki A2 (x50)
10000518 Uzupełnienie Kapsułki AO3 (x50)
10000519 Uzupełnienie Kapsułki Translucent (x50)
10000520 Uzupełnienie Kapsułki BO1 (x50)
10000891 Końcówki przedłużające do kapsułek GC (x50)

G-CEM ONE

10006929 **System Kit:** 1x strzykawka A2 (4,6 g / 2,7 ml), 1x strzykawka TR (4,6 g / 2,7 ml) 1x Adhesive Enhancing Primer (4 ml), 1x G-Multi PRIMER (5 ml), akcesoria
10006927 **Starter Kit A2:** 1x strzykawka (4,6 g), 1x Adhesive Enhancing Primer (2 ml), akcesoria
10006928 **Starter Kit Translucent:** 1x strzykawka (4,6 g), 1x Adhesive Enhancing Primer (2 ml), akcesoria
10037118 **Universal Starter Kit A2:** 1x G-CEM ONE strzykawka (4,6 g), 8x końcówka mieszająca Regular, 2x końcówka mieszająca do Endo, 1x G-Premio BOND 5 ml
10037119 **Universal Starter Kit Translucent:** 1x G-CEM ONE strzykawka (4,6 g), 8x końcówka mieszająca Regular, 2x końcówka mieszająca do Endo, 1x G-Premio BOND 5 ml
10037120 **Universal System Kit:** 1x G-CEM ONE strzykawka A2 (4,6 g), 1x G-CEM ONE strzykawka TR (4,6 g), 15x końcówka mieszająca Regular, 5x końcówka mieszająca do Endo, 1x G-Premio BOND 5 ml,1x G-Multi PRIMER 5 ml
10006930 Twin Refill A2, 2x strzykawka (4,6 g / 2,7 ml)
10006931 Twin Refill Translucent, 2x strzykawka (4,6 g / 2,7 ml)
10006932 Single Refill AO3, 1x strzykawka (4,6 g / 2,7 ml)
10006933 Single Refill White Opaque, 1x strzykawka (4,6 g / 2,7 ml)
10006934 Value Refill A2, 8x strzykawka (4,6 g / 2,7 ml)
10006935 Value Refill Translucent, 8x strzykawka (4,6 g / 2,7 ml)
10006834 1x butelka (4 ml) G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer

G-CEM LinkForce

10001338 **System Kit:**
1x strzykawka A2 (8,7 g / 5 ml), 1x strzykawka Translucent (8,7 g / 5 ml), G-Premio BOND (5 ml), G-Premio BOND DCA (3 ml), G-Multi PRIMER (5 ml), Pasty próbne G-CEM Try-in (A2 & Translucent) (1,2 ml / 1,5 g), GC Etchant & akcesoria
10001339 **Starter Kit A2:**
1x strzykawka A2 (8,7 g / 5 ml), G-Premio BOND (5 ml), G-Multi PRIMER (5 ml) & akcesoria
10001340 **Starter Kit Translucent (TR):**
1x strzykawka Translucent (8,7 g / 5 ml), G-Premio BOND (5 ml), G-Multi PRIMER (5 ml) & akcesoria

10001341 Uzupełnienie A2 - 1x (8,7 g / 5 ml)
10001342 Uzupełnienie Translucent TR - 1x (8,7 g / 5 ml)
10001343 Uzupełnienie Opaque - 1x (8,7 g / 5 ml)
10001344 Uzupełnienie Bleach - 1x (8,7 g / 5 ml)
10001484 GC G-CEM Try-In Paste A2 (1,5 g / 1,2 ml)
10001485 GC G-CEM Try-In Paste Translucent (1,5 g / 1,2 ml)
10001486 GC G-CEM Try-In Paste Opaque (1,5 g / 1,2 ml)
10001487 GC G-CEM Try-In Paste Bleach (1,5 g / 1,2 ml)
10001462 G-Premio BOND (5 ml) bottle refill
10001349 G-Premio BOND DCA (3 ml)
10003335 GC Automix Tip Regular (x10)
10003289 GC Automix Tip for Endo (x10)

G-CEM Veneer

10001382 **Kit:**
1x strzykawka A2 (1,7 g / 1 ml), 1x strzykawka TR (1,7 g / 1 ml),
1x pasta próbna G-CEM Try-in A2 (1,5 g / 2 ml),
1x pasta próbna G-CEM Try-in TR (1,5 g / 2 ml),
G-Premio BOND (5 ml), G-Multi PRIMER (5 ml), akcesoria

10001387 Uzupełnienie A2 (1,7 g / 1 ml)
10001388 Uzupełnienie Translucent (1,7 g / 1 ml)
10001389 Uzupełnienie Opaque (1,7 g / 1 ml)
10001390 Uzupełnienie Bleach (1,7 g / 1 ml)
10001484 Pasta próbna GC G-CEM Try-In A2 (1,5 g / 1,2 ml)
10001485 Pasta próbna GC G-CEM Try-In Translucent (1,5 g / 1,2 ml)
10001486 Pasta próbna GC G-CEM Try-In Opaque (1,5 g / 1,2 ml)
10001487 Pasta próbna GC G-CEM Try-In Bleach (1,5 g / 1,2 ml)
10001462 1x butelka (5 ml) G-Premio BOND (5 ml)

Cementy tymczasowe

10000625 FREEGENOL TEMPORARY PACK Opakowanie 1-1
(55 g Base, 20 g Accelerator, 2,5 ml Cleaner)
10007514 Paste Pack GC Fuji TEMP LT; 2x nabój Paste Pak (13,3 g / 7,2 ml)

Primery

10001350 G-Multi PRIMER (5 ml) Płyn
10001203 GC CERAMIC PRIMER II (3 ml) Płyn
10001204 GC CERAMIC PRIMER II Unit dose opakowanie (10 szt.)
10001265 GC METAL PRIMER Z (5 ml) Płyn

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/en

GC EUROPE N.V.
Przedstawicielstwo w Polsce
ul. W. Tetmajera 65D/2
PL - 31-352 Kraków
Tel. +48 12 425 14 74
info.poland@gc.dental
https://www.gc.dental/europe/pl-PL

z O LF 2 29 PL 05/25

Następujące produkty są znakami towarowymi firmy GC: GC Fuji I, GC Fuji PLUS, GC FujiCEM 2, GC FujiCEM Evolve, G-CEM CAPSULE, G-CEM ONE, G-CEM LinkForce, G-CEM Veneer, FREEGENOL TEMPORARY PACK, GC Fuji TEMP LT, CERASMART270, GRADIA PLUS.
Należy również zapoznać się z instrukcjami stosowania odnoszącymi się do tych produktów.