



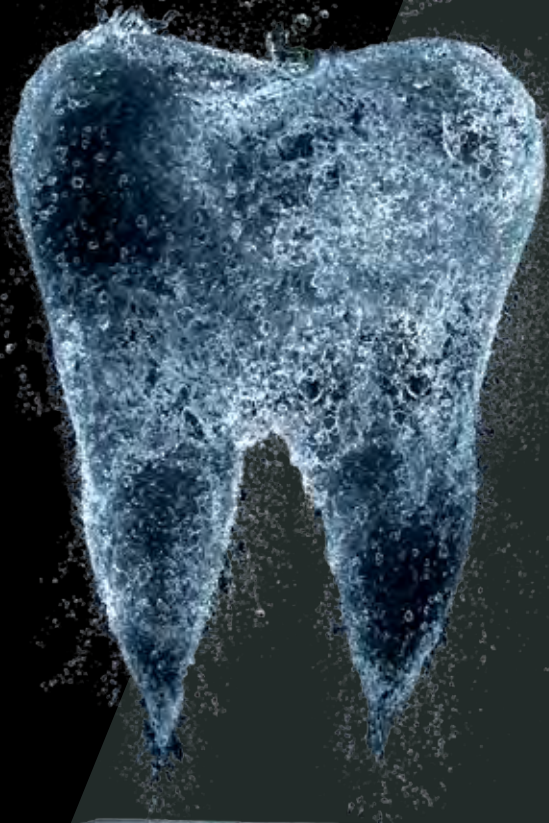
ИЗКУСТВОТО
да създаваш
**красиви
УСМИВКИ.**

Лесно постижима
естетика с GC

ЛЕСНО ПОСТИЖИМА
ЕСТЕТИКА С
'GC'

'GC'

Добре дошли в Г-галерията на GC



Науката зад

създаването на

красиви усмивки

чрез G-aenial от GC

В GC сме фокусирани върху индивидуалността. Знаем, че няма двама еднакви пациенти - и че предизвикателствата на техните възстановявания не са сходни. Ние също така разбираме, че няма двама стоматолози с абсолютно еднакви предпочитания, когато става въпрос за техника на поставяне или идеален възстановителен композит. За да отговори на тази нужда GC представя широка гама от композити, които покриват възможностите за твърд и кондензируем до течлив и инжектируем материал. Всеки композит на GC се характеризира с естетични качества, които помагат на клиницистите да създават невидими възстановявания с лекота и ефективност. Всеки от тези композити предлага великолепни физически свойства и запазване на блясъка, за да гарантира здравина и дълготрайна естетика. И всеки продукт показва иновации и качество, които са в основата на продуктовата философия на GC.

Естетични решения от GC за всеки случай с конкретната манипулативност, която Вие предпочитате

G-ænial Anterior

Средна консистенция, която не се залепва или стича, което прави материалът идеален за свободно контуриране на естетичните възстановявания. G-ænial Anterior предлага естествена жизненост и изключително пасване на цветовете за превъзходни естетични резултати.



G-ænial Posterior

С по-твърдата си консистенция, този композит осигурява усещане за компактност с точното количество на разтичане, за да осигури пълно адаптиране към пода и стените на кавитета. G-ænial Posterior е лесен за изсичане и има оптимална разцветка за перфектни постериорни възстановявания.



G-ænial Universal Flo

С контролирана течливост, G-ænial Universal Flo се инжектира като течен, но се държи като универсален композит. Композит от световна класа с изключителна здравина, гланц и гъвкавост, който може да се използва при всички показания за възстановяване.



G-ænial Flo

Като силно течлив композит, G-ænial Flo дава възможност за лесно и безпроблемно нанасяне. Материалът се характеризира с висока овлажняемост, което го прави възстановителен композит с безпроблемна адаптация към стените на кавитета и води до липса на въздушни мехури.



ИЗКУСТВОТО
ДА СЪЗДАДЕШ
НЕВИДИМА
ЕСТЕТИКА



G-ænia Anterior от GC

Откакто започнах да работя с G-ænia Anterior, естетичните резултати на моите възстановявания във фронта се подобриха драстично. Намирам, че е много лесно да се работи с него и има фантастичен хамелеонов ефект.

Dr. J. Van Rensburg, Великобритания

G-ænia Anterior е прекрасен материал, идеално тониран и лесен за работа. Това ми дава възможност да направя перфектни възстановявания във фронта.

Dr. U. Krueger Janson, Германия

Аз наистина харесвам манипулативността му; материалът остава перфектно на мястото, където си го моделирал. Дългото му време на работа го прави още по-удобен.

Dr. J. Tapia Guadix, Испания

G-aenial Anterior: Лесно постижима естетика

G-aenial Anterior е материалът за избор, когато търсите възстановителен композит, който да отговори на естетическите очаквания на всички Ваши пациенти. Той е композит, който предлага красиви и естествено изглеждащи блестящи възстановявания, който в същото време е изключително лесен за използване, което го прави подходящ за ежедневна употреба.

G-aenial Anterior също така Ви дава повече работно време, така че вие сте свободни да контурирате, разтичате и извайвате с лекота до получаването на идеална анатомична форма и естетика.

- **Естетика и рентгеноконтрастност:** Красота и проследимост
- **Гъвкавост при употреба:** От лесната монохроматичност до сложната полихроматичност
- **Съобразена с възрастта разцветка:** Избор на емайлов цвят, базиран на възрастта на пациента
- **Безпроблемна манипулативност:** Гладък, нелеплив вискозитет, който дори позволява да се обработва с четка



Dr. J. Tarja Guadix, Испания



Тайната за създаването на невидимост

G-ænial Anterior разполага с уникален състав, способен да осигури възстановявания, които се сливат безпроблемно със зъба - в повечето случаи само с един цвят. Разширено изследване доведе до наличието на голямо разнообразие от размери и видове пълнители, които предлагат подобрени способности за разсейване на светлината, които имитират естественото отражение на светлината. Резултатът е изключително естествено пасване на цвета за великолепна антериорна естетика.



Първоначална ситуация: кавитет в композитен блок; цвят А3



Кавитет напълнен с конкурентен материал - композит със слабо разсейване на светлината; цвят А2



Кавитет, напълнен с G-ænial - композит с високо разсейване на светлината; цвят А2

От монохроматичната красота до сложните естетични комбинации



Монохроматично
Dr. G. Aboudharam, Франция



Полихроматично
Prof. M. Peumans, Белгия



ИЗКУСТВОТО
ДА СЪЗДАВАШ
ДЪЛГОТРАЙНА
ПОСТЕРИОРНА
ЕСТЕТИКА

G-ænial Posterior от GC

Харесва ми консистенцията на G-ænial Posterior, защото материалът винаги остава на мястото си, особено по време на изграждането на туберкули или маргинални хребети. Освен това, този композит не е леплив и лесно се оформя.

Prof. I. Miletić, Хърватия

Комбинацията на опакерност и кондензируемост позволява да създадете естествено-изглеждащи постериорни възстановявания. Не съм имал каквато и да е чувствителност, дори и в случаи на големи постериорни възстановявания.

Dr. M. Menke, Австрия

Харесва ми да използвам G-ænial Posterior заради доброто пасване на цвета и отличните му тиксотропни свойства. Намирам, че компюлите са много лесни за манипулация.

Dr. H. F. Ousni, Ливан

G-ænial Posterior: По-твърдата красота

G-ænial Posterior съдържа повече кондензиран пълнител, което му придава по-твърда консистенция и по-голям контрол при контуриране на анатомичната форма при постериорните възстановявания. Компактният материал все пак остава влажен и разтичащ се при манипулиране, за да осигури плътно запълване, дори и на най-дълбоките кавитети.

G-ænial Posterior въвежда по-топлите нюанси, които са особено подходящи за нуждите на постериорната естетика.

- **Адаптирана цвятова система:** 4 стандартни цвята и два външни цвята, които имитират свързаните с възрастта промени в емайла
- **Адекватна рентгеноконтрастност от 252% AI:** Улеснява контрола
- **Нелепков компактен вискозитет:** По-голям контрол на контура и изграждането на анатомична форма
- **Повишено съдържание на пълнител:** Превъзходна здравина и дълготрайност



Dr. J. Taría Guadix, Испания



Тайната за създаването на дълготрайна красота

Уникалният състав на G-ænial Posterior се основава както на якост, така и на малък полимеризационен стрес. Ако дадено постериорно композитно възстановяване се провали, обикновено е поради счупване или нарушаване на маргиналното запечатване. G-ænial Posterior се характеризира с голяма фрактурна устойчивост и намален полимеризационен стрес, което намалява риска от провал в дългосрочен план.



Полимеризационен стрес на различни композитни материали.
GC R&D вътрешни данни, Япония, 04/2011 - налични данни.
Тестът е извършен според изискванията ISO 4049:2000

От монохроматичната здравина до сложните комбинации за дълготрайна естетика



Монохроматично
Dr. J. Taría Guadix, Испания



Полихроматично
Dr. J. Smithson, Великобритания

**ИЗКУСТВОТО ЗА
СЪЗДАВАНЕ НА
ИНЖЕКТИРУЕМА
ЕСТЕТИКА**



G-ænial Universal Flo от GC

Истински течен материал за всяка индикация - много добри механични свойства, лесен за използване, много приятен цвят и техника за насляване.

Dr. Z. Mach, Чехия

G-ænial Universal Flo е най-добрият материал за създаване на най-добрите цветови ефекти. В над 90% от моите случаи на шиечни дефекти, аз предпочитам АОЗ цвят.

Dr. U. Krueger Janson, Германия

Въпреки, че е течен материал, G-ænial Universal Flo, използван за Клас II възстановявания, демонстрира способност за запечатване, сравнима с композитите с малък стрес.

Prof. C. Goracci, Италия

G-aenial Universal Flo: Контролирана течливост, максимална здравина

Като клиницист, може да откриете, че е трудно да се намери материал, който перфектно се адаптира в дълбоки или тесни кавитети, но и да е достатъчно здрав за оклузални повърхности. Благодарение на своя вискозитет, подлежащ на шприцване, G-aenial Universal Flo дава решение на много трудни случаи, в които Вие не искате да правите компромис между перфектното нанасяне, естетиката или здравината.

- **Здравината на универсален възстановителен материал:** Композит в шприца за всички кавитетни индикации
- **Контролирана течливост:** Съвършена адаптация, съчетана със стабилност за лесно изграждане на анатомични форми
- **Самополируем:** Бързо финаране с идеално задържане на блясъка
- **Превъзходна естетика:** 15 цвята с три нива на opakерност, в съответствие с всички други композитни възстановителни материали на GC

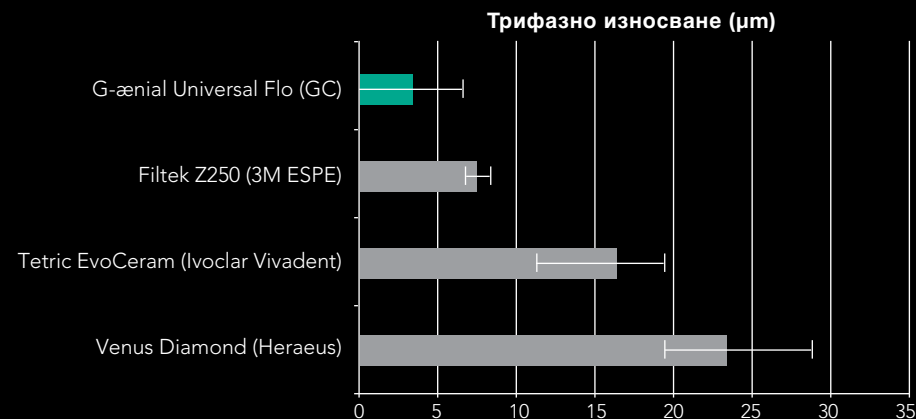


Prof. I. Miletić, Хърватия



Тайната зад създаването на инжектируеми възстановявания.

G-ænial Universal Flo се характеризира с нови производствени техники и революционно третиране със силан, което укрепва свързването между стъклените частици и смолата. Постигайки по-висока концентрация на пълнител се подобрява здравината, устойчивостта на износване, окончателното полиране и естетиката. Резултатът е възстановителен материал в шприца, толкова здрав, колкото всеки друг постериорен композит, но с едно значително предимство: идеален при показания, изискващи вискозитет в шприца, като клас I, II и шиечни възстановявания.



3-фазна износоустойчивост на различни възстановителни материали.

GC R&D вътрешни данни, Япония, 04/2011 - налични данни.

От най-малкото възстановяване Клас V до най-обширното Клас II



Dr. U. Krueger Janson, Германия



Dr. J. Sabbagh, Белгия



**ИЗКУСТВОТО
ЗА СЪЗДАВАНЕ
НА ОСНОВАТА
ЗА ПЕРФЕКТНА
ЕСТЕТИКА**

G-ænial Flo от GC

Харесва ми най-вече за подложка на постериорни възстановявания. Вътрешните опакерни цветове осигуряват великолепно покриване на тъмни основи, например след отстраняване на амалгама.

Dr. J. Tarja Guadix, Испания

G-ænial Flo е добро допълнение към серията. Благодарение на добрата си консистенция и течливи свойства, мога да покрива кавитета, преди началото на конвенционалното наслявяване.

Dr. H. F. Ousni, Ливан

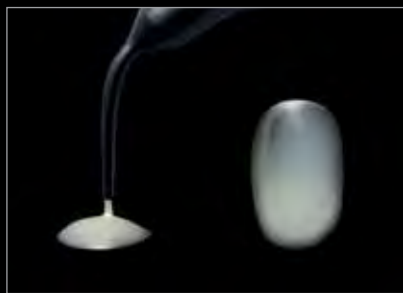
G-ænial Flo позволява прецизно моделиране на маргиналните гребени, особено в труднодостъпни места и чрез използване на метални матрици.

Dr. M. Menke, Австрия

G-ænial Flo: Течният партньор

G-ænial Flo е лесен за използване, рентгеноконтрастен композит за подложка, която осигурява оптимална основа за всякакъв вид възстановяване от G-ænial. В допълнение, G-ænial Flo е материал на избор при тунелни препарации, минимално инвазивни кавитети и запечатване на фисури.

- **Течливост и овлажняемост:** Превъзходна адаптация и нанасяне
- **Рентгеноконтрастност:** Дава възможност за лесен рентгенов контрол
- **Точният цвят за точното място:** 8 цвята, включително два опакерни цвята за покриване на оцветени области
- **Интелигентен дизайн на шприцата:** Гладко и прецизно нанасяне чрез ергономичен дизайн



Д-р Р. Венелинов, България



Тайната зад създаването на перфектно покрити кавитети

Притеснението на всеки зъболекар при поставянето на първия слой композит е по отношение на овлажняемостта на материала и адаптирането му към стените на кавитета. Добре балансираният състав на G-ænial Flo позволява лесно и течливо нанасяне. Материалът се характеризира с отлична овлажняемост, която позволява перфектна адаптация към стените на кавитета, предотвратявайки включване на въздух под композитните възстановявания.



Възстановяване
без подложка: риск
от въздушни мехури



Възстановяване
с подложка: перфектна
адаптация

От създаването на перфектни подложки до възстановяването на тесни тунелни препарации



Д-р Р. Венелинов, България



Dr. J. Sabbagh, Белгия



ИЗКУСТВОТО ЗА
СЪЗДАВАНЕ НА
ДЪЛГОТРАЙНИ
ВРЪЗКИ

G-ænial Bond от GC

Преди всичко добър продукт. Перфектен при метода на селективно ецване. Липсата на пост-оперативна чувствителност е ключът към успеха при работа с пациенти.

Dr. J. Taría Guadix, Испания

Този свързващ агент ми спестява време. Не трябва да ецвам дентина, докато ецвам емайла само за няколко секунди. Харесва ми вискозитета му, и как добре омокря структурата на зъбите.

Prof. I. Miletić, Хърватия

Харесва ми факта, че G-ænial Bond може да се използва както с подход на селективно ецване, така и при техника на самоецване, без пост-оперативна чувствителност.

Dr. H. Nasr, Ливан

G-aenial Bond: 1 материал - 2 възможности за перфектно свързване

G-aenial Bond Ви предлага много добра и сигурна адхезия към емайла и дентина, независимо от техниката, която изберете. С G-aenial Bond печелите лекота на работа и намаляване на пост-оперативната чувствителност на самоецващия адхезив, съчетано с по-голяма якост на свързване, когато решите да използвате 10-секундно селективно ецване на емайла.



Dr. J. Taría Guadix, Испания

Заскрежената повърхност след прилагане на G-aenial Bond позволява лесно нанасяне на композита

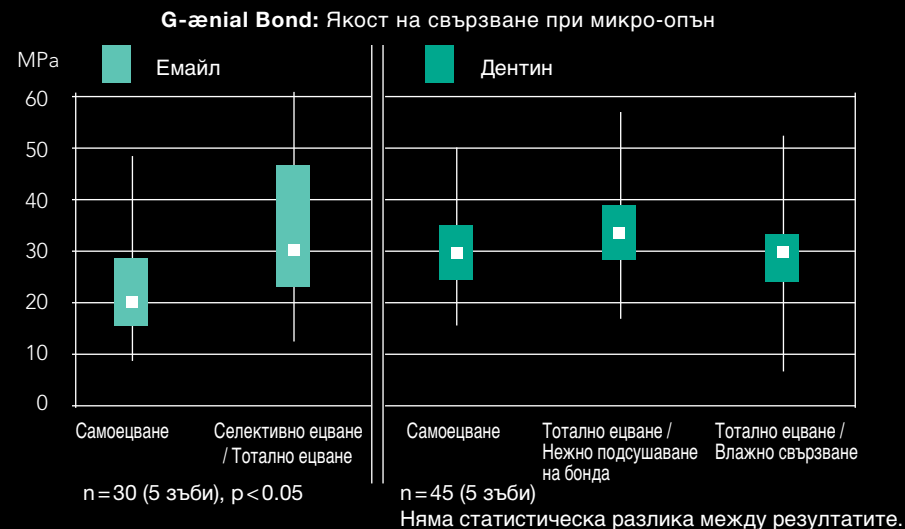
- **Избор между самоецване или селективно ецване на емайла:** Изберете най-добрия вариант в зависимост от случая
- **Превъзходна дълготрайна устойчивост на връзката към емайла и дентина:** Комбинация между химично и механично свързване, както и формула без НЕМА
- **Отлична маргинална адаптация и клинична надеждност:** Доказан в независими изследвания
- **Липса на пост-оперативна чувствителност:** Независимо от техниката или използвания композит



Тайната при избора на оптимална техника на свързване

Когато дентина е ецван, отварянето на дентиновите тубули може да доведе до пост-оперативна чувствителност и незащитените колагенови влакна са предразположени към деградация с течение на времето. Тъй като G-aenial Bond не изисква ецване и чрез подхода на самоецване предлага висока адхезия към дентина, дентиновите ръбове на вашите възстановявания ще се запазят още по-дълго, отколкото при използване на система с тотално ецване.

За емайла може да изберете самоецващ подход за оптимална устойчивост на връзката при постериорни и шиечни възстановявания. А чрез прилагането само на 10 секунди ецване, Вие постигате увеличаване на адхезията в случай на по-широки емайлови повърхности, обикновено срещани се при антериорни случаи.



Здравина на връзката при микро-опън към емайла и дентина с или без ецване. Адаптиран откъс от Prof. B. Van Meerbeek, University of Leuven, Белгия, декември 2009 г.

От бързото самоецващо свързване до подсилената връзка на селективното ецване



Пред-оперативен изглед

Незадължително селективно ецване: Ецвайте само емайла за 10 сек, промийте и подсушете



Нанесете G-aenial Bond. Изчакайте 10 сек.



Подсушете за 5 секунди под МАКСИМАЛНО въздушно налягане



Фотополимеризирайте за 10 сек.



Продължете изграждането на композитното възстановяване

Тайната зад изкуството за избор на цвят

G-ænia! предлага гъвкавост, която позволява нанасянето на естетически невидими монохроматични възстановявания или естетически шедьоври с полихроматично насляване. За да се постигне това, три ясно разграничени групи цветове са характерни за G-ænia!:

- **Стандартни цветове:** за монохроматични възстановявания
- **Външни цветове:** заместващи емайла, поставени върху Стандартните цветове при естетически взискателни случаи
- **Вътрешни цветове:** придават опакерност, поставени под Стандартните цветове при естетически взискателни случаи

Напредничава цветова концепция със стандартни и специални цветове

Стандартни цветове

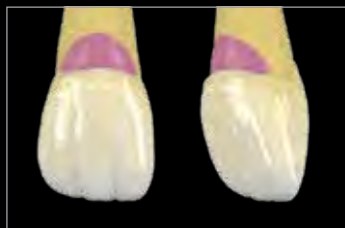


Външни цветове



Вътрешни цветове

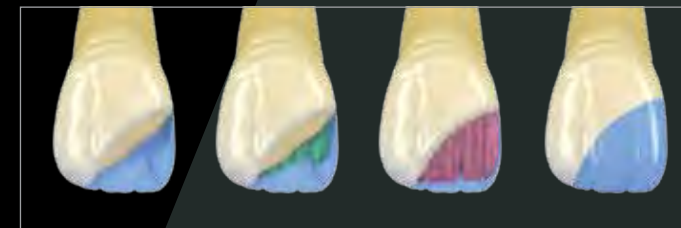




Монохроматично възстановяване, използван е Стандартен цвят



Възстановяване от два цвята, използвани са Стандартни и Външни цветове



Полихроматично възстановяване с помощта на Стандартни, Външни и Вътрешни цветове

■ Стандартни
цветове

■ Вътрешни
цветове

■ Външни
цветове

За да научите повече за възможностите за насляване на G-aenial, свалете безплатното приложение Restorative Guide от www.gceurope.com



Открийте и се насладете на членовете на G-ænia Family



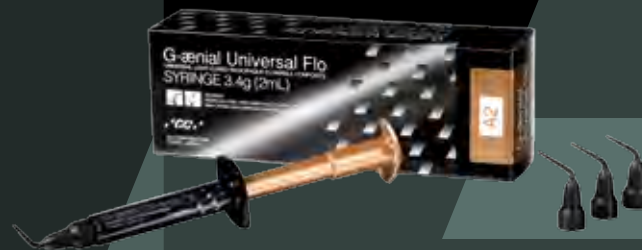
G-ænia Anterior

Гладката красота
Наличен в 2.7 ml (4.7 g) шприца или
0.16 ml компюла
Стандартни: XBW, BW, A1, A2, A3,
A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, CV, CVD
Вътрешни: AO2, AO3, AO4
Външни: JE, AE, SE, IE, TE, CVE



G-ænia Posterior

По-твърдата естетика
Наличен в 2.7 ml (5.5 g) шприца
или 0.16 ml компюла
Стандартни: P-A1, P-A2, P-A3,
P-A3.5
Външни: P-JE, P-IE



G-ænia Universal Flo

Универсален в шприца
Наличен в 2 ml (3.4 g) шприца
Стандартни: A1, A2, A3, A3.5, A4,
BW, B1, B2, B3, C3, CV
Вътрешни: AO2, AO3
Външни: AE, JE



G-ænia Flo

Течният партньор
Наличен в 2 ml (3.8 g) шприца
Стандартни: A1, A2, A3, A3.5,
A4, CV
Вътрешни: AO2, AO3



G-ænia Bond

Свързващият елемент
Наличен в бутилка
с 5 ml течност

Науката зад красивите усмивки от GC

	G-aenial Anterior	G-aenial Posterior	G-aenial Universal Flo	G-aenial Flo
Ключови думи	Лесна красива естетика Перфектна манипулативност	Перфектна манипулативност Дълготрайни граници Рентгеноконтрастност	Универсален Ниско-течлив, голяма здравина Добър блясък	Високо-течлив Перфектна адаптация Рентгеноконтрастност
Състав	Микро HDR Хибрид		Ултра Фин Хибрид Течен	
Основни показания	Антериорен	Постериорен	Универсален	Подложка
Естетика				
Цветовете	22 цвята: 13 Стандартни, 3 Вътрешни, 6 Външни	6 цвята: 4 Стандартни, 2 Външни	15 цвята: 11 Стандартни, 2 Вътрешни, 2 Външни	8 цвята: 5 А цвята, 2 Вътрешни, 1 Шиечен
Манипулативност				
Вискозност	Висока / моделируем	Твърд	Средна / не се стича	Ниска / течлив
Време за работа (сек)	240 с	120 с	70 с	70 с
Физически качества				
Рентгеноконтрастност AI%	142 %	252 %	181 %	230 %
Свиване (%)	2,42 %	2,28 %	3,95 %	4,38 %
Модул на еластичност (GPa)	6,4 GPa	8,2 GPa	7,9 GPa	7,4 GPa
Флексурална якост (MPa)	107 MPa	118 MPa	167 MPa	135 MPa
Устойчивост на фрактуриране (MPa)	1,6 MPa	1,5 MPa	1,6 MPa	1,4 MPa
Износоустойчивост (3-фазна)	37 µm	44 µm	3 µm	16 µm
Дълбочина на полимеризиране (mm)	1,5-3,5 mm	2-3 mm	1,5-2 mm	1,5-2 mm
Съдържание на пълнител (тегл.%)	76 %	81 %	69 %	69 %
Опаковки				
Шприца обем/тегло	2,7 ml / 4,7 g	2,7 ml / 5,5 g	2 ml / 3,4 g	2 ml / 3,8 g
Компюла обем/тегло	0,16 ml / 0,28 g	0,16 ml / 0,33 g	NA	NA
Срок на съхранение	3 години	3 години	3 години	3 години

Свързани продукти



Финиране

Dia Polisher Paste

Диамантена полираща паста за подобряване на естетичните резултати на всичките Ви възстановявания.

Epitex и New Metal Strips

Целулоидни и метални ленти за апроксимално финиране и полиране на всички Ваши възстановявания.

Подсилване с влакна

everStick®PERIO

Подсилване със стъклени влакна за шиниране на пациентите.

everStick®C&B

Подсилване със стъклени влакна за минимално инвазивни фибро-подсилени мостове.

Праймери

Composite Primer, Ceramic Primer и Metal Primer II

Адхезиви за свързване на композит с композит, с керамика и с метал.

Венечни композити

GC Gradia Gum Shades

Фото-полимеризиращ венечен композит, създаден за да осигури цветове сходни с естествената гингива.



Композитната GC G-ællery



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

GC EUROPE N.V.
GC EEO - Bulgaria
BG - София 1202
ул. "Будапеща" 92, ап. 4-3
Тел. +359.2.983.30.30
Факс. +359.2.858.31.37
bulgaria@eoo.gceurope.com
<http://www.eoo.gceurope.com>

GC