



Увеличете възстановителните си опции

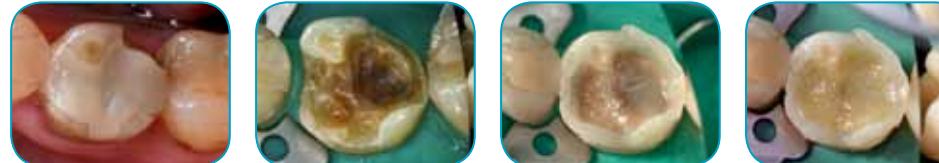
Благодарение на възможността да оформя здрава и подсилена субструктура, everX Posterior открива нови опции, включително възстановявания на кавитети, при които обикновено биха били индицирани инлеи и онлеи:

- Обширни препаратации, включващи 3 или повече повърхности



Dr. M. Diernaeas,
Дания

- Обширни препаратации с липсващи туберкули



Д-р И. Маринова,
България

- Дълбоки препаратации (Клас I, II и ендодонтски лекувани зъби)



Д-р Р. Венелинов,
България

- Препарации при смяна на амалгама (особено щом като амалгамата може да бъде свързана с иницирането на пукнатини и фрактура на туберкули)

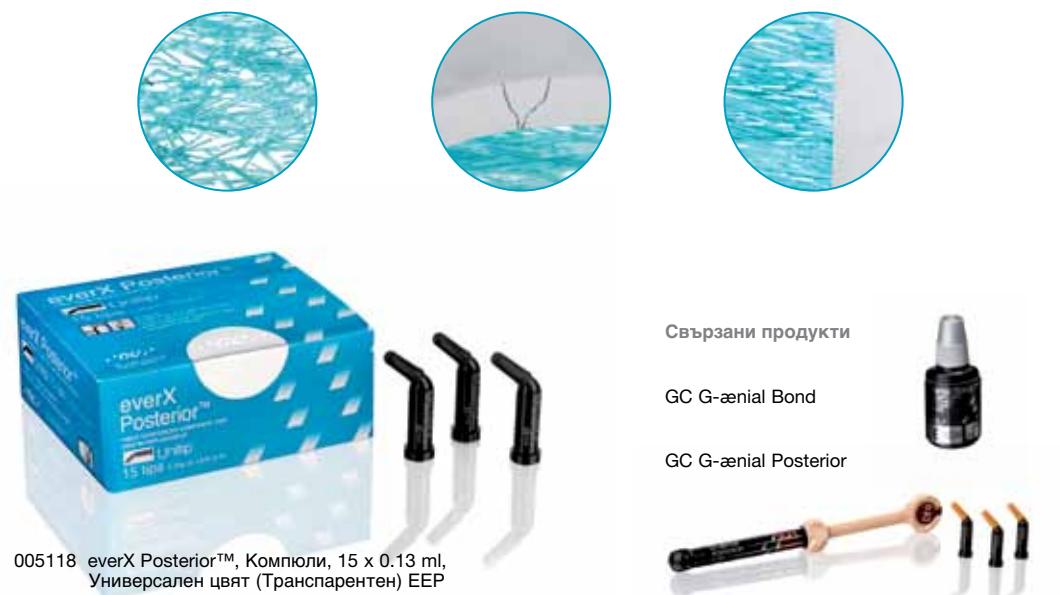


Prof. M. Peumans,
Белгия

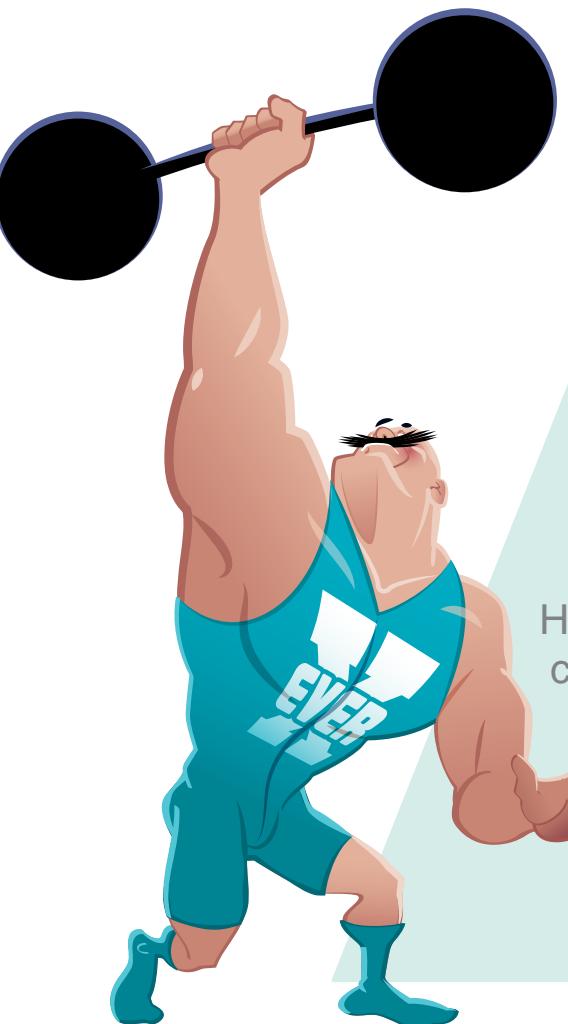
Подсилете Вашите възстановявания със здравината на влакната

- Късите влакна предотвратяват разпространението на пукнатини във възстановяванията и зъбната структура
- Фрактурната якост е еквивалентна на дентина и почти два пъти по-голяма от всеки друг композит, което ще доведе до възстановяване с изненадваща здравина
- 4 mm слоеве могат да бъдат полимеризирани едновременно, редуцирайки времето за работа
- Надеждно свързване към всеки покриващ композит, както и към зъбната структура

(Данните са налични при поискване)



Открийте силата на влакната



**everX
Posterior™**
от GC

Най-здравата композитна
субструктура.
Разширяваща
границите на директните
възстановявания.

z OLF BG 2 19 01/13



'GC.'

everX Posterior™ е **ОТГОВОРЪТ** на нарастващата **Необходимост**
от **ИКОНОМИЧНО** решение при **Обширни възстановявания**.

Търсите ли решение за предотвратяване на пукнатините?

Доказано е, че фрактурите във възстановяванията са основната причина за смяната им. Съвременните композити предлагат перфектни характеристики за заместване на емайла: голяма износостойчивост и естетика. Те, обаче, не могат се сравняват с дентина, когато става дума за устойчивост на фрактуриране. everX Posterior е подсилен с влакна композит, създаден да замести дентина и да бъде използван заедно с конвенционален композит като G-aenial Posterior като слой, заместващ емайла. Използването на комбинацията от два материала позволява биомиметично възстановяване на зъба.*



Стандартен композит:
неблагоприятна фрактурна линия.
Пукнатината се разпространява
през възстановяването и в подлежащата зъбна структура под
гингивалния ръб, правейки поправката почти невъзможна.



everX Posterior™ подсила Вашите обширни постериорни възстановявания

Късите влакна, използвани в everX Posterior осигуряват **фрактурна якост**, еднаква със съдържанието на колаген дентин и **почти два пъти по-голяма от тази на стандартните композити**. Това превръща everX Posterior във възможно най-здравата подсилаща субструктура за всяко възстановяване с обширна препарация.*

Кърстосаните влакна образуваат мрежа в композита (същият принцип както железната арматура в конструкциите), правеща материала по-здрав.

* За повече информация, проверете инструкциите за употреба.



Влакната предпазват от разпространение на пукнатината

Пукнатините са всеобщ проблем, често зараждащи се като резултат от хилядите повторящи се захапвания върху повърхността на материала и прогресиращи през възстановяването и в зъба. Късите влакна предпазват и "арестуват" разпространението на пукнатините, често започващи в повърхността на композитния материал и бавно прогресиращи през възстановяването и зъбната структура.



Стандартен композит:
разпространение на
пукнатината през
възстановяването.



Разпространението
на пукнатината е
"арестувано".

Влакната придават здравина

Фрактурната якост е еквивалентна на дентина и почти два пъти по-голяма от тази на другите композити, доказвайки, че кърстосаните влакна придават извънредна здравина на възстановяването. Това прави everX Posterior идеален за заместване на дентин, особено при обширни препарации.



Фрактурна якост (модифициран ISO 20795-1:2008 метод) Университет Турку, Финландия, 2010-2012 (непубликувани данни)

*Imbeni et al. The dentin-enamel junction and the fracture of human teeth. Nature Mater 2005;4:229-232

Влакната максимилизират свързването

Свързването на различни материали е ключов фактор в постериорната техника. Тъй като everX Posterior се използва при сандвич техника, свързването между двата композита е важно, за да се осигури хомогенност на цялото възстановяване. Освен химическата връзка, влакната ще придават и механична ретенция, за да се осигури **перфектно свързване към всеки покриващ композит и към зъбната структура**.



Наличието на влакна в everX Posterior повишава адхезията, осигурявайки и механична ретенция.
Университет Турку, Финландия, 2013
увеличение x16

Възползвайте се от лесно нанасяне на 4 mm слой

КЛАС I КАВИТЕТИ



1.
Препарирайте кавитета

КЛАС II И ОБШИРНИ КАВИТЕТИ



2.
Нанесете бонд и фотополимеризирайте



3.
Изградете първо липсващите стени с композит



4.
Нанесете everX Posterior в слой до 4 mm



4.
Фотополимеризирайте за 10-20 сек.



5.
Покрийте с композит



everX Posterior се основава на многогодишни изследвания върху употребата на влакната в стоматологията, проведени от Stick Tech LTD и Университет Турку, Финландия и вече е подкрепен от редица международни публикации.

- 1. Load bearing capacity of fibre-reinforced and particulate filler composite resin combination; Garoushi S. et al; J. of Dent (2006) 34, 179-184
- 2. Fiber-reinforced composite substructure; Load-bearing capacity of an onlay restoration; Garoushi S. et al; Acta Odontol Scand 2006; 64:281-285
- 3. Direct composite resin restoration of an anterior tooth: effect of fiber-reinforced composite substructure. Garoushi S. Et al; Eur J Prosthodont Restor Dent 2007; 15:61-66.
- 4. Bond strength of fiber reinforced composite substructure to restorative composites. Tanner J. et al; IADR 2011; Abstract 1993
- 5. Restoration of endodontically treated molars using fiber reinforced composite substructure. Lammi M. et al; IADR 2011; Abstract 2517
- 6. Preliminary clinical evaluation of short fiber-reinforced composite in posterior teeth: 12-month report. Garoushi S. et al; Open Dent J 2012; 6:41-45