

everStick®C&B

Съдържание 2 x 12 cm
1 x 8 cm
Артикулен номер EEP 900852
900853



Stick

Съдържание 4 x 15 cm
Артикулен номер EEP 900839



StickNET

Съдържание 3 x 30 cm²
Артикулен номер EEP 900840



everStick®NET

Съдържание 30 cm²
Артикулен номер EEP 900837



StickRESIN, 5 ml

Артикулен номер EEP 900842



GC G-aenial Universal Flo (2 ml/3.4 g за шприца)

Допълнително: 1 шприца, 20 бр. пластмасови дозаторни накрайници III

Съдържание цветове A2
цветове A3
Артикулен номер EEP 004620
004621



StickREFIX L

Артикулен номер EEP 900843
3+3 силиконови инструменти



Разликата е в IPN!
Превъзходно свързване посредством матрицата от IPN*

Ключовият фактор за успешните FRC (Fibre Reinforced Composite) възстановявания или протези е правилното свързване между влакната и композита/пластмасата.

Само everStick и Stick фибро продуктите имат уникална и патентована Interpenetrating Polymer Network или IPN структура, която може да бъде реактивирана със смола. Това реактивиране разтваря линейните полимери и формира нови химични връзки. Смолата може също така да проникне по-дълбоко във фибро-матрицата, което подобрява микромеханичното задържане. Реактивирането е решаващо за превъзходната връзка, когато се циментират лабораторно изработени конструкции от everStick и Stick към зъбите и при поправка или ремоделиране на подсилени с влакна композитни възстановявания.

Освен IPN структурата, влакната също имат патентована химична структура:

- everStick влакната са комбинация от кръстосано свързани и линейни полимери
- Stick влакната се състоят от порьозна линейна полимерна матрица

Като резултат от всичко това, връзката между влакната и композитите, композитните цименти или пластмаси е великолепна и предлага надеждни индиректни мостове.

Това превръща everStick и Stick продуктите във фундаментално различни от всички други влакна или композитни материали, налични на пазара.

*IPN = Интерпенетрираща Полимерна Мрежа

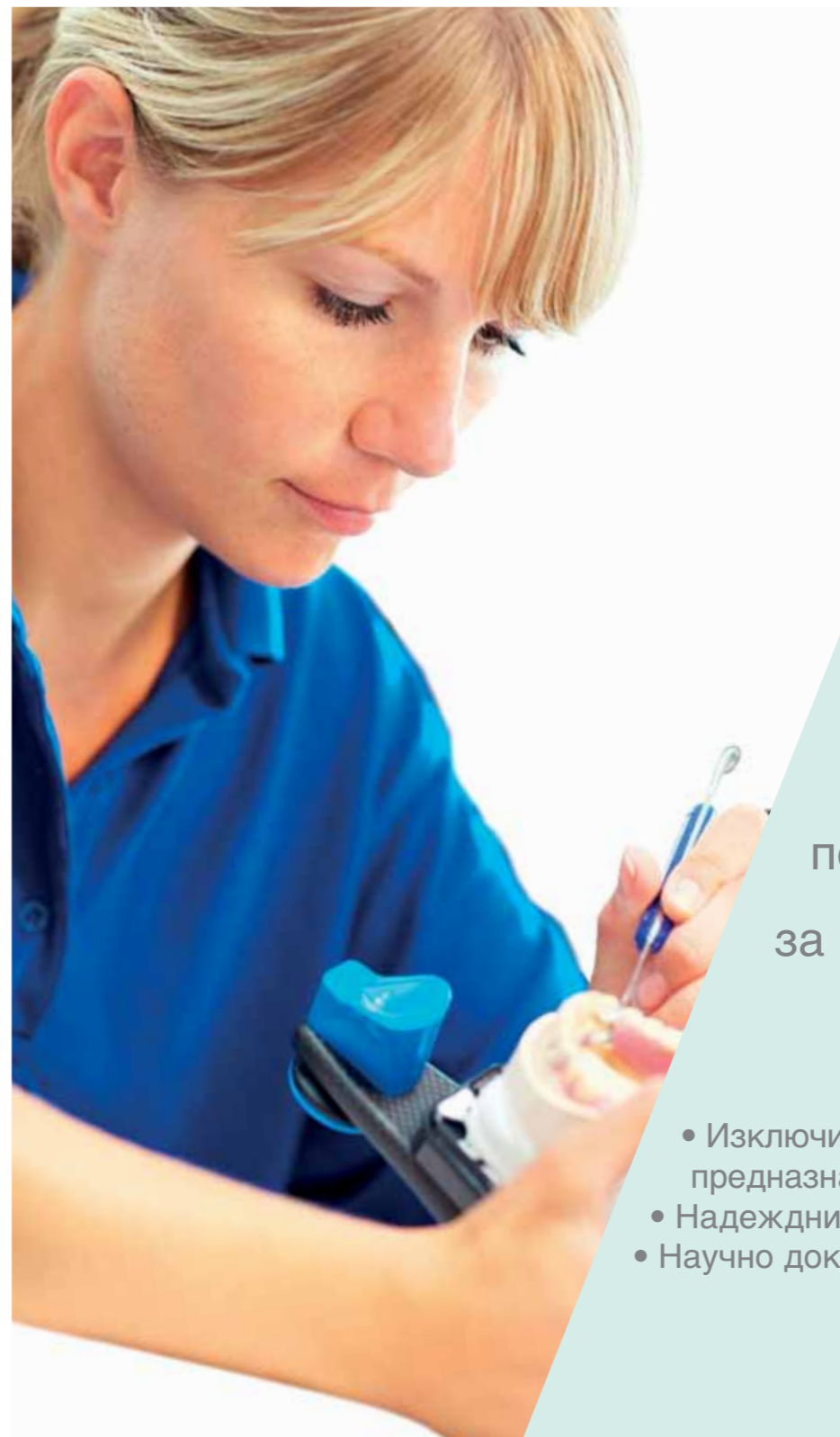


GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B - 3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info@gceurope.com
http://www.gceurope.com

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



За денталната лаборатория



everStick® и Stick

от GC

подсилване с **Влакна**
за **денталната**
лаборатория

- Изключително здрави
- Многобройни предназначения
- Лесни за употреба
- Надеждни
- Естетични
- Изгодни
- Научно доказани
- Минимално инвазивни

everStick®
GIANT OF FIBRES



everStick® и Stick подсилване със стъклени нишки
- първокласни продукти за превъзходни лабораторни конструкции

everStick и Stick композити, подсилени с влакна (FRC) осигуряват здраво, естетично и изгодно решение при укрепването на композити и пластмаса. Изработени са от силанизирани E-стъклени влакна, вградени в полимерен матрикс.

Може да избирате между everStick и Stick влакната:

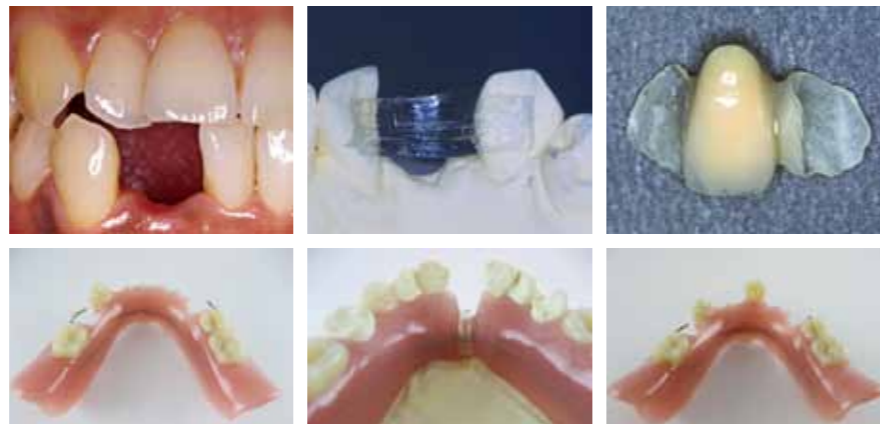
- everStick влакната са предварително омокрени и готови за употреба. Те са импрегнирани с термопластичен полимер и фотополимеризираща композитна смола.
- Stick влакната са сухи и трябва да бъдат омокрени с фотополимеризираща смола или със студено/топлополимеризираща пластмаса, в зависимост от индикациите. Stick влакната имат порьозна термопластична полимерна матрица (PMMA).

everStick® C&B

особено препоръчителни за мостове

- Повърхностно задържани мостове
- Инлей и онлей мостове
- Хибридни мостове
- Лабораторно изработени мостове
- Временни мостове

- А също така и за
- Снемаеми протези



Stick

особено препоръчителни за протези

- Нови частични и цели снемаеми протези
- Поправка на протези

- А също така и за
- Повърхностно задържани мостове
 - Инлей и онлей мостове
 - Хибридни мостове
 - Лабораторно изработени мостове
 - Временни мостове



StickNET & everStick® NET

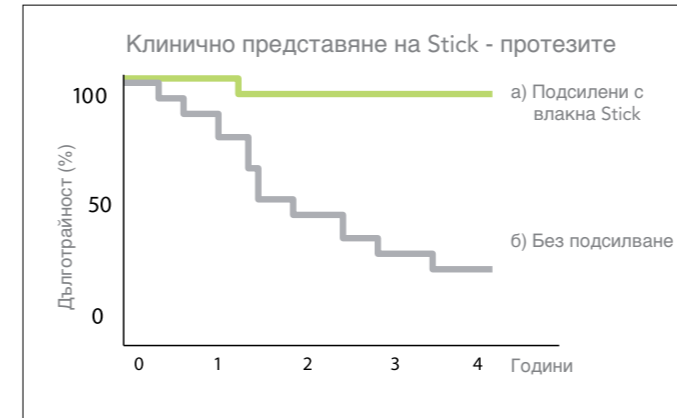
особено препоръчителни за подсилване на корони и тънки области на снемаеми протези

- Корони
- Щифтове и пънчета за корони
- Фасети
- Тънки зони на снемаеми протези
- Зони с куки в снемаемите протези



Любезно предоставени от: Shinya Akikatzu, Pasi Alander, Max Grimbaum, Georg Grumming, Stefan Ahlborn

Отличните дълготрайни клинични данни доказват качествата на продуктите



- Решение за широк спектър от индикации
- Съвместими с повечето композити и пластмаси
- Уникално патентовано свързване
- Ниски начални инвестиции
- Лесен и спестяващ време метод за изработка
- По-здрави от другите влакна¹
- Здрави като метал²
- Безметални и естетични
- Лесни за поправка
- Обширни данни от изследвания

а) Clinical survey of acrylic resin removable denture repairs with glass-fibre reinforcement. Narva K, Vallittu PK & Yli-Urpo A, Int J Prosthodont 2001;14:219-224.
 б) Frequency of damage to and need repairs of removable dentures. Yli-Urpo A, Lappalainen R, Huuskonen O., Proc Finn Dent Soc 1985; 81: 151-155

Лесен начин да заместите липсващи зъби

Естетично. Поради прозрачността на влакната FRC мостовете са естетични, колкото изцяло керамичните мостове.

Надеждно. За по-голяма здравина, просто добавете повече влакна. Редица научни изследвания доказват, че FRC мостове са здрави колкото металокерамичните възстановявания - или дори по-здрави². Здравината се основава на превъзходното свързване между влакната и лабораторния композит/композитния цимент.

Изгодно. Първоначалните инвестиции за everStick и Stick влакната са минимални за лабораторията. Всичко от което се нуждаете са влакната, композит и уред за фотополимеризиране. everStick и Stick влакната са съвместими с повечето известни лабораторни композитни системи.



Снимка на Д-р Magdalena Kukurba-Setkowicz - Полша

Здрави Stick протези

Stick влакната са превъзходни материали за подсилване и поправки на всички видове снемаеми пластмасови протези и ортодонтски апарати.

Протезната основа, подсилена с влакната Stick е доказано по-здрава - дори 100 пъти по-здрава от протезните основи само от пластмаса³.

Разлепването между протезната основа и полиетиленовите влакна и металните укрепления са често явление. PMMA матрицата, във вътрешността на Stick влакната, осигурява отлично свързване към пластмасовата основа на протезата. Поради това рискът от разлепване е елиминиран.



Източници: 1. Freilich MA. & Meiers JC. Dent Clin North Am 2004; 48: 545-562. 2. Dyer SR. PhD-Thesis, University of Turku, Finland, 2005. 3. Vallittu PK. J Prosthodont 1996; 5: 115-121.