

everStick®C&B

Содржина 2 x 12 cm
1 x 8 cm
Шифра на производот EEP 900852
900853

Stick

Содржина 4 x 15 cm
Шифра на производот EEP 900839

StickNET

Содржина 3 x 30 cm²
Шифра на производот EEP 900840

everStick®NET

Содржина 30 cm²
Шифра на производот EEP 900837



StickRESIN, 5 ml

Шифра на производот EEP 900842

GC G-aenial Universal Flo (2 ml/3.4 g по шприц)

Поединечно пакување: 1 шприц, 20 продолжетоци за нанесување III Пластични

Содржина бои A2 004620
бои A3 004621

StickREFIX L

Шифра на производот EEP 900843
3+3 силиконски инструменти



IPN структурата ја прави разликата!
Супериорна адхезија со патентираната IPN* матрица



Клучен фактор за успешност на FRC (Fibre Reinforced Composite - Композити зајакнати со стаклени влакна) реставрациите или протезите е соодветната адхезија помеѓу стаклените влакна и композитот/акрилатот.

Единствено everStick и Stick лентите имаат уникатна и патентирана Меѓупенетрирачка Полимерна Мрежа - Interpenetrating Polymer Network или IPN структура, која може повторно да се активира со композит. Оваа реактивација ги раствора линеарните полимери и формира нови хемиски врски. Композитот исто така може да пенетрира во длабочината на матрицот на стаклените влакна, со што се подобрува микромеханичката ретенција. Реактивацијата е од суштинско значење за супериорна адхезија кога everStick или Stick реставрациите направени во лабораторија се цементираат на забите и кога се поправаат или повторно се моделираат композитни реставрации зајакнати со влакна.

Покрај IPN структура, двата типа на ленти имаат патентирана хемија на матрицот:

- everStick лентите содржат мешавина од вкрстено-поврзан и линеарен полимер
- Stick лентите содржат порозен линеарен полимерен матрикс

Како резултат на сето тоа, адхезијата помеѓу лентите и композитите, композитните цемнти или акрилатите е супериорна и дава доверлива индиректна апликација на мостовите.

Тоа ги прави everStick и Stick производите во основа различни од било кои други ленти со стаклени влакна или композитни материјали достапни на пазарот.

* IPN = Interpenetrating Polymer Network

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.

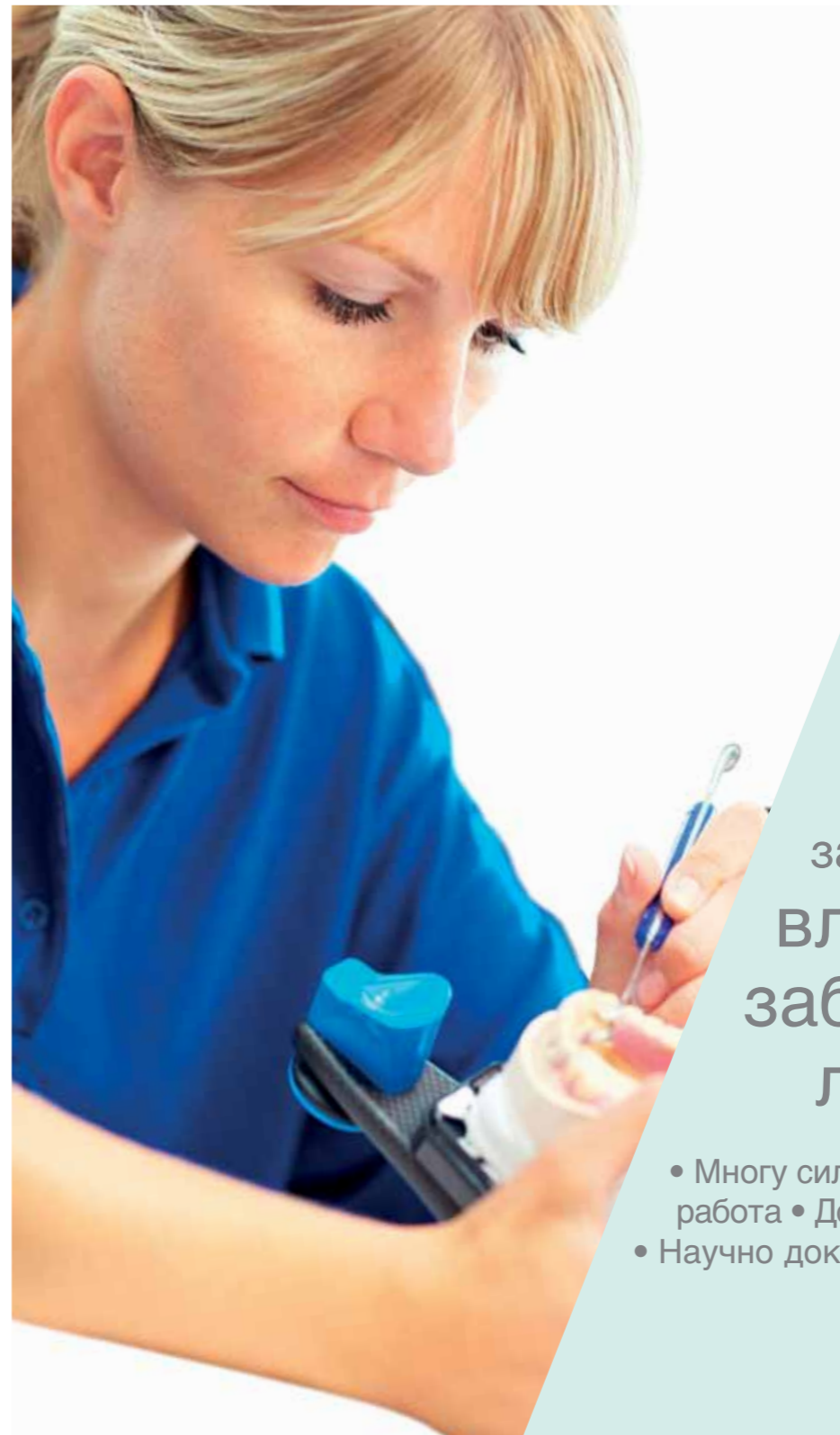
GC EEO
Siget 19b
HR - 10020 Zagreb
Tel. +385.1.46.78.474
Fax. +385.1.46.78.473
info@eeo.gceurope.com
http://www.eeo.gceurope.com

Овластен дистрибутер

за Македонија:
ДЕНТОМЕД-М
Ул. "Бојмија" бр. 2/2
Пошт. фах. 182
1000 Скопје
Тел./Факс: 02/24.62.739
Тел. 02/24.64.781
dentomed@t-home.mk



За Заботехнички Лаборатории



everStick® и Stick

од GC

зајакнувања од стаклени
ВЛАКНА за
заботехнички
лаборатории

- Многу силни • Повеќенаменски • Лесни за работа
- Доверливи • Естетски • Економични
- Научно докажани • Минимално инвазивни

everStick®
GIANT OF FIBRES

everStick® и Stick ленти зајакнати со стаклени влакна

- премиум производи за премиум лабораториско работење

everStick и Stick композитните ленти зајакнати со влакна (FRC) обезбедуваат силно, естетско и профитабилно решение за зајакнување на композити и акрилати. Тие се направени од силанизиран Е-стаклени влакна вградени во полимерна матрица.

Може да одберете помеѓу everStick и Stick ленти зајакнати со стаклени влакна:

- everStick влакната се претходно навлажнети и подготвени за употреба. Тие се импрегнирани со термопластичен полимер и светло-полимеризирачка композитна матрица.
- Stick влакната се суви и тие треба да бидат навлажнети со светло-полимеризирачки композит или топло/ладно полимеризирачки акрилати во зависност од индикацијата. Stick влакната имаат порозна матрица од термопластичен полимер (PMMA).

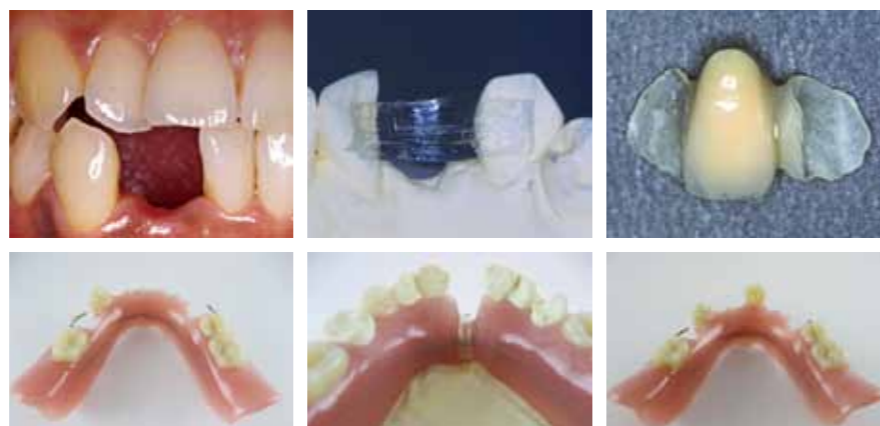
everStick® C&B

специјално препорачани за мостови

- Мостови со површинска ретенција
- Инлеј и онлеј мостови
- Хибридни мостови
- Мостови врз имплантати
- Привремени мостови

И исто така за

- Мобилни протези



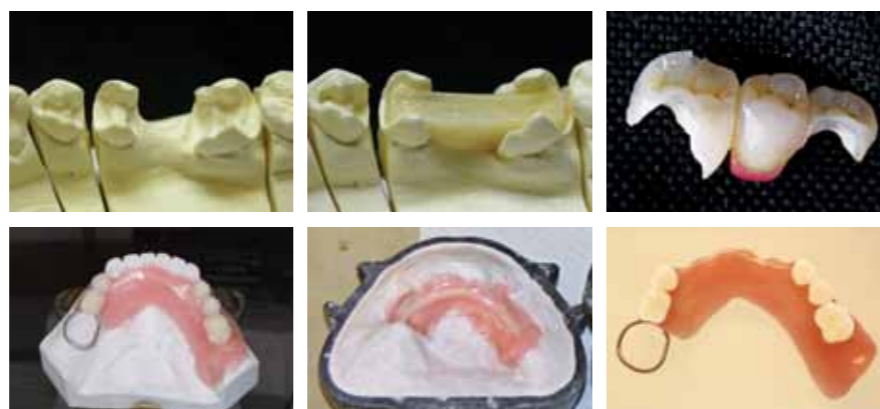
Stick

специјално препорачани за протези

- Нови парцијални и целосни мобилни протези
- Поправки на протези

И исто така за

- Мостови со површинска ретенција
- Инлеј и онлеј мостови
- Мостови врз имплантати
- Хибридни мостови
- Привремени мостови



StickNET & everStick® NET

специјално препорачани за зајакнување на коронки и на тенките површини кај мобилните протези

- Коронки
- Колчиња и коронки врз надоградби
- Ламинати
- Тенки површини кај мобилни протези
- Површините со кукици кај мобилни протези



Благодарност до Shinya Akikatzu, Pasi Alander, Max Grimbaum, Georg Grumming, Stefan Ahlbom

Одличните долгогодишни клинички податоци ги докажуваат придобивките од производот



a) 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.
b) 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

- Решение за широк опсег на индикации
- Компатибилни со повеќето композити и акрилати
- Единствен патентиран систем на бондирање
- Мала почетна инвестиција
- Едноставна и брза метода на нанесување
- Посилен од другите влакна¹
- Силен како метал²
- Естетски и без метал
- Лесно за поправки
- Опсежни податоци од истражувањата

Лесен начин за замена на забите кои недостасуваат

Естетски. Поради транспарентноста на влакната FRC-мостовите се подеднакво естетски како целосно-керамичките мостови.

Доверливи. За повеќе сила, едноставно додадете повеќе влакна. Одредени научни испитувања докажаа дека FRC-мостовите се силни исто како реставрациите од метал-керамика - или дури посилен². Силата се заснова на супериорната адхезија меѓу влакната и лабораториските композити/композитните цемента.

Профитабилни. Почетните инвестиции со everStick и Stick стаклените влакна се минимални за една лабораторија, Сè што Ви треба се ленти, композит и апарат за светлосна полимеризација. everStick и Stick лентите се компатибилни со повеќето познати лабораториски композитни системи.



Слики од Dr. Magdalena Kukurba-Setkiewicz - Полска

Силна Stick протеза

Stick лентите се супериорни материјали за зајакнување и за поправање на сите видови на мобилни акрилатни протези и ортодонтски направи.

Докажано е дека акрилатните протези зајакнати со Stick ленти се посилен - дури повеќе од 100 пати посилен во однос на обична акрилатна протеза³.

Дебондирањата помеѓу зајакнувањата и акрилатните протези се типични за полиетиленските влакна и металните зајакнувања. PMMA матрицот, во внатрешноста на влакната, обезбедува извонредна адхезија со акрилатната протеза. Со тоа ризикот од дебондирање е елиминиран.



Извор: 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.