

**everStick®C&B**

Vsebina 2 x 12 cm  
1 x 8 cm  
Številka artikla EEP 900852  
900853

**Stick**

Vsebina 4 x 15 cm  
Številka artikla EEP 900839

**StickNET**

Vsebina 3 x 30 cm<sup>2</sup>  
Številka artikla EEP 900840

**everStick®NET**

Vsebina 30 cm<sup>2</sup>  
Številka artikla EEP 900837



**StickRESIN, 5 ml**

Številka artikla EEP 900842

**GC G-aenial Universal Flo (2 ml/3.4 g na brizgo)**

Naknadno pakiranje: 1 brizga, 20 nanašalnih plastičnih konic

Vsebina 2 ml  
barve A2  
barve A3  
Številka artikla EEP 004620  
004621

**StickREFIX L**

Številka artikla EEP 900843  
3+3 silikonski instrumenti



**IPN daje razliko!**

**Superiorna vezava s patentiranim IPN\* matriksom**

Ključni faktor uspeha FRC (Fibre Reinforced Composite) restavracij ali protez je pravilna vezava med vlakni in kompozitom/akrilatom.

Le proizvodi everStick in Stick vlakna imajo edinstveno in patentirano Interpenetrating Polymer Network ali IPN strukturo, ki se aktivira s pomočjo smole. Ta reaktivacija raztopi linearne polimere in formira novo kemijsko vez. Smola lahko prodre globlje v matriks vlaken, kar izboljša mikromehansko retencijo. Reaktivacija je ključna za odločno vez pri cementiranju laboratorijskega izdelka na osnovi everStick ali Stick vlaken v usta ali pri reparaturah ali remodelacijah z vlakni ojačanih kompozitnih restavracij.

Poleg IPN strukture, imata obe vrsti vlaken patentirano kemijo matriksa:

- everStick vlakna sestavlja polimerna mešanica križno vezanih in linearnih vlaken
- Stick vlakna sestavlja porozen linearen polimeren matriks

Rezultat vsega tega je, odlična adhezija med vlakni in kompoziti ter kompozitnimi cementi in akrilati. Nudi tudi zanesljive vstavitve indirektnih obnov.

To loči družino proizvodov Stick in everStick od ostalih vlaken ali kompozitov na trgu.



\*IPN = Interpenetrating Polymer Network (Interpenetrirajoča polimerna mreža)

**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 - Slovenia  
Šlandrov trg 40  
SLO - 3310 Žalec  
Tel. +386.3.710.32.70  
Fax. +386.3.710.32.71  
slovenia@eoo.gceurope.com  
http://www.eoo.gceurope.com



# Za dentalni laboratorij



## GC everStick® in Stick vlaknate ojačitve za zobni laboratorij

- Zelo močno • Širok spekter uporabnosti
- Enostavno za uporabo • Zanesljivo • Estetsko
- Cenovno ugodno • Znanstveno dokazano
- Minimalno invazivno

**everStick®**  
GIANT OF FIBRES

## everStick® in Stick ojačitve iz steklenih vlaken

### - nadstandarden proizvod za nadstandardna laboratorijska dela

everStick in Stick z vlakni ojačani kompoziti (FRC) nudijo močno, estetsko in koristno rešitev za ojačitev kompozitov in akrilatov. Izdelani so iz silaniziranih E-steklastih vlaken vloženi v polimerni matriks.

Izberete lahko med everStick in Stick vlakni:

- everStick vlakna so pripravljena za uporabo (prepojena). Impregnirana so s termoplastičnim polimerom in svetlobno polimerizirajočim smolnatim matriksom.
- Stick vlakna so suha in jih je potrebno navlažiti s svetlobno polimerizirajočo smolo ali vroče/hladno polimerizirajočim akrilatom, odvisno od indikacije. Stick vlakna imajo porozen termoplastični polimerni matriks (PMMA).

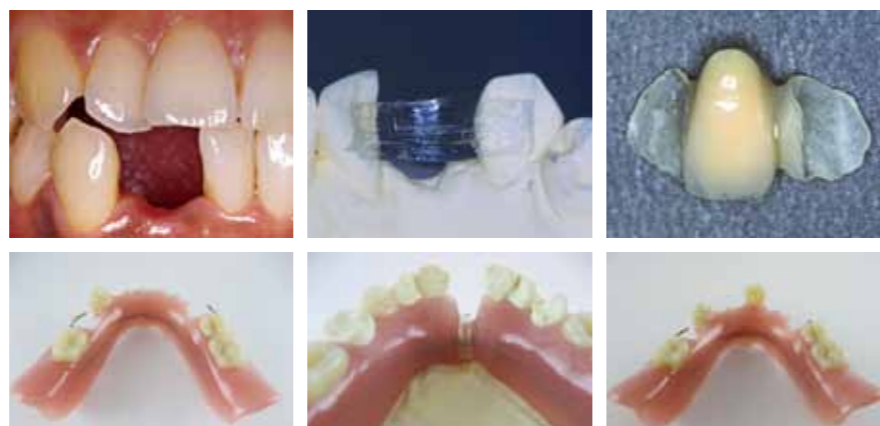
## everStick®C&B

posebej priporočen za mostičke

- Površinsko nalegajoči mostički
- Mostički na inlejih in onlejih
- Hibridni mostički
- Mostički podprti na implantatih
- Začasni mostički

Ter prav tako za

- Snemno protetične izdelke



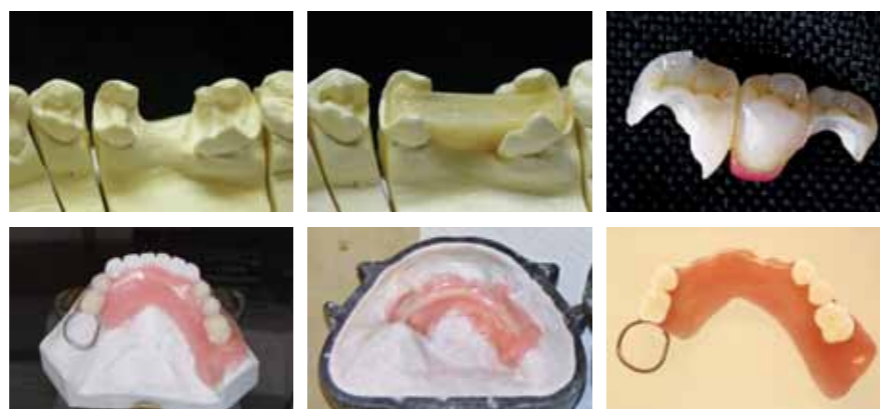
## Stick

posebej priporočeno za proteze

- Nove delne in totalne proteze
- Reparature protez

Ter prav tako za

- Površinsko nalegajoče mostičke
- Mostičke na inlejih in onlejih
- Mostičke podprte na implantatih
- Hibridne mostičke
- Začasne mostičke



## StickNET & everStick®NET

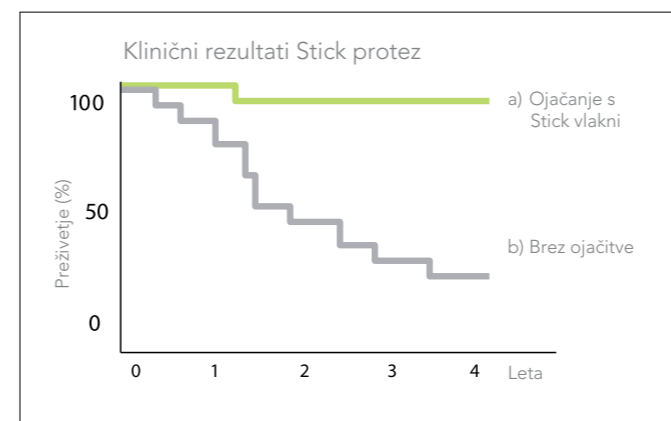
posebej priporočeno za okrepitev kron in tankih predelov snemno protetičnih izdelkov

- Prevleke
- Prevleke z zatički in jedrom
- Venirji
- Tanki predeli snemno protetičnih izdelkov
- Predeli zapon na protezah



Z dovoljenjem Shinya Akikatzu, Pasi Alander, Max Grimbaum, Georg Grumming, Stefan Ahlbom

## Odlični dolgoročni klinični rezultati dokazujejo koristnost proizvodov



- Rešitev za širok spekter indikacij
- Združljivo z večino kompozitov in akrilatov
- Edinstvena patentirana vezava
- Nizki stroški začetne investicije
- Enostavna metoda, ki pomeni prihranek na času
- Močnejše od ostalih vlaken<sup>1</sup>
- Močno kot kovina<sup>2</sup>
- Brezkovinsko in estetsko
- Enostavne reparature
- Obširni podatki raziskav

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

## Enostavna pot za nadomestitev manjkajočega zoba

**Estetsko.** Zaradi transparentnosti vlaken dajejo FRC mostički enak estetski rezultat kot polnokeramični mostički.

**Zanesljivo.** Za večjo moč, enostavno dodajte več vlaken. Številne znanstvene raziskave dokazujejo, da so FRC mostički enako ali celo bolj močni kot kovinsko porcelanski mostički<sup>2</sup>. Jakost je rezultat superiorne vezave med vlakni in laboratorijskimi kompoziti/kompozitnimi cementi.

**Donosno.** Začetna investicija z everStick in Stick vlakni je minimalna za laboratorij. Vse kar potrebujete je vlakno, kompozit in enoto za svetlobno polimerizacijo. everStick in Stick vlakna so združljiva z večino poznanimi laboratorijskimi kompozitnimi sistemi.



Slika: Dr. Magdalena Kukurba-Setkowicz - Poljska



## Močne Stick proteze

Stick vlakna so izjemen material za ojačanje in popravilo vseh oblik snemnih akrilatnih protez in ortodontskih aparatov.

Akrilatna baza proteze ojačana s Stick vlakni je dokazano močnejša - tudi več kot 100 krat močnejša od navadne akrilatne baze<sup>3</sup>.

Odlepljenje med ojačitvami in akrilatno bazo proteze je tipično za polietilenska vlakna in kovinske ojačitve. PMMA matriks, znotraj Stick vlaken, zagotavlja odlično vez z akrilatno bazo proteze. Zato je tveganje za slabo vez izničeno.

Vir: 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.