

everStick®C&B

Sadržaj 2 x 12 cm
1 x 8 cm
Broj proizvoda EEP 900852
900853

Stick

Sadržaj 4 x 15 cm
Broj proizvoda EEP 900839

StickNET

Sadržaj 3 x 30 cm²
Broj proizvoda EEP 900840

everStick®NET

Sadržaj 30 cm²
Broj proizvoda EEP 900837



StickRESIN, 5 ml

Broj proizvoda EEP 900842

GC G-aenial Universal Flo (2 ml/3.4 g po tubi)

Punjenje: 1 tuba, 20 nastavaka za doziranje III plastičnih

Sadržaj boje A2 004620
boje A3 004621

StickREFIX L

Broj proizvoda EEP 900843
3+3 silikonski instrumenti



IPN čini razliku!

Izvršno spajanje pomoću patentirane IPN* matrice

Ključni preduslov za uspešne radove ili proteze od vlaknom pojačanog kompozita je čvrsta veza između vlakana i kompozita/akrilata.

Samo everStick i Stick vlakna imaju jedinstvenu i patentiranu strukturu interpenetrirajuće polimerne mreže (IPN), koja se može reaktivirati akrilatim. Ta reaktivacija otapa linearne polimere i stvara nove hemijske veze. Akrilat takođe može prodrati dublje u matricu vlakana, što poboljšava mikromehaničku retenciju. Reaktivacija je ključna za dobro spajanje pri cementiranju laboratorijski izrađenih everStick ili Stick radova za zube kao i pri reparaturi ili preoblikovanju radova od vlaknom ojačanog kompozita.

- Osim IPN strukture, obe vrste vlakana imaju i patentiranu matricu:
- everStick vlakna sastoje se od mešavine umreženih i linearnih polimera
 - Stick vlakna sastoje se od porozne linearne polimerne matrice

Kao rezultat navedenog, adhezija između vlakana i kompozita, kompozitnih cemenata ili akrilata je izvršna i omogućava pouzdanu primenu indirektnih mostova.

To čini glavnu razliku između Stick i everStick proizvoda i drugih vlakana ili kompozitnih materijala na tržištu.



* IPN = interpenetrirajuća 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 - Serbia
Cvijičeva 82
RS - 11000 Beograd
Tel. +381.11.20.88.033
Fax. +381.11.20.88.033
serbia@eoo.gceurope.com
http://www.eoo.gceurope.com

Za zubotehničku laboratoriju



GC
everStick®
i Stick
vlakna za pojačanje za
upotrebu u zubotehničkoj
laboratoriji

- Izuzetna čvrstoća
- Višestruka funkcija
- Jednostavna upotreba
- Pouzdanost
- Estetika
- Ekonomičnost
- Naučna dokazanost
- Minimalna invazivnost

everStick®
GIANT OF FIBRES



everStick® i Stick staklena vlakna za pojačanje - izvrsni proizvodi za izvrsne laboratorijske radove

everStick i Stick vlakna za pojačanje predstavljaju čvrsto, estetsko i ekonomično rešenje za pojačanje kompozita i akrilata. Izrađena su od silanizovanih E-staklenih vlakana uloženi u polimernu matricu.

Može se birati između everStick i Stick vlakana:

- everStick vlakna su prethodno navlažena i spremna za upotrebu. Impregnisana su termoplastičnim polimerom i svetlosnopolimerizujućom akrilatnom matricom.
- Stick vlakna su suva i treba ih navlažiti svetlosnopolimerizujućim akrilatom ili toplinski/hladno stvrdnjavajućim akrilatom, zavisno od indikacije. Stick vlakna imaju poroznu termoplastičnu polimernu matricu (PMMA).

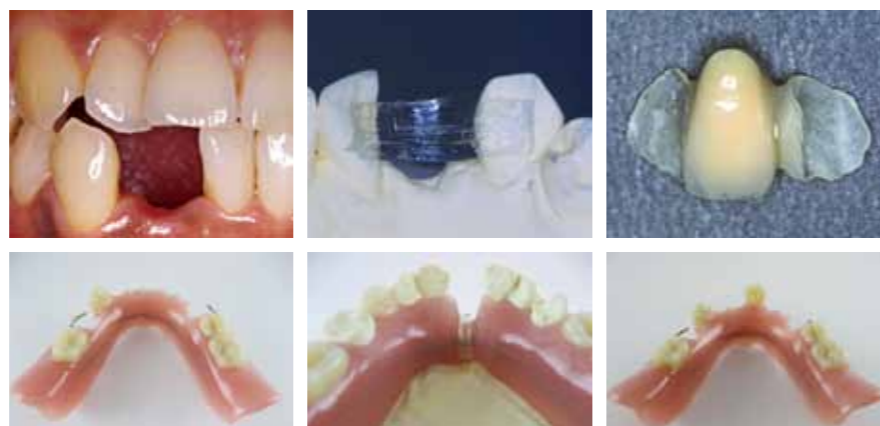
everStick® C&B

posebno se preporučuju za mostove

- Površinski retinisani mostovi
- Inlej i onlej mostovi
- Hibridni mostovi
- Mostovi nošeni implantatom
- Privremeni mostovi

Takođe i za

- Mobilne proteze



Stick

posebno se preporučuju za proteze

- Nove delimične i potpune mobilne proteze
- Reparature proteza

Takođe i za

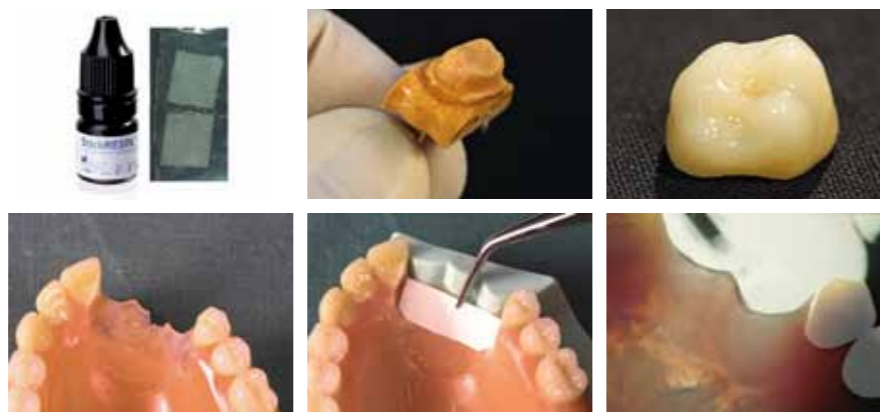
- Površinski retinisani mostovi
- Inlej i onlej mostovi
- Mostovi nošeni implantatom
- Hibridni mostovi
- Privremeni mostovi



StickNET & everStick® NET

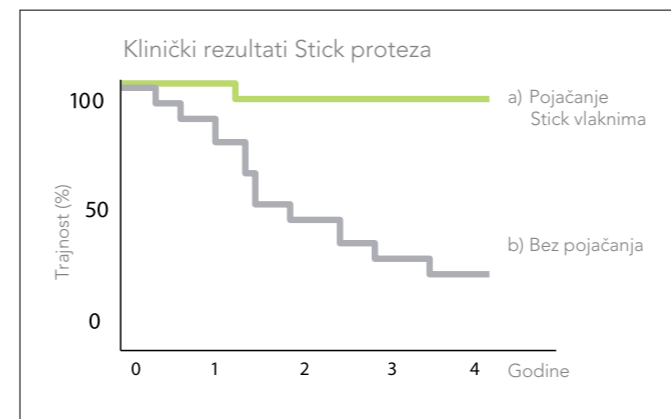
posebno se preporučuju za pojačanje krunica i tankih područja mobilnih proteza

- Krunice
- Krunice na kočicu i nadogradne krunice
- Fasete
- Tanka područja mobilnih proteza
- Područja kukica kod mobilnih proteza



Slike ustupili Shinya Akikatzu, Pasi Alander, Max Grimbaum, Georg Grumming, Stefan Ahlbom

Izvrsni dugoročni klinički rezultati potvrđuju prednosti proizvoda



- Rešenje za širok raspon indikacija
- Kompatibilnost s većinom kompozita i akrilata
- Jedinstveno patentirano spajanje
- Nisko početno ulaganje
- Jednostavan i brz metod izrade
- Veća čvrstoća od ostalih vlakana¹
- Čvrstoća kao metal²
- Bez metala, estetsko rešenje
- Jednostavna reparatura
- Opsežni podaci o istraživanju

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

Jednostavan način nadoknade zuba

Estetika. Zbog transparentnosti vlakana mostovi od vlaknom ojačanog kompozita su estetski isti kao i mostovi od pune keramike.

Pouzdanost. Za veću čvrstoću potrebno je dodati više vlakana. Brojna naučna istraživanja dokazuju da su mostovi od vlaknom ojačanih kompozita iste čvrstoće kao i metal-keramički radovi - ili čak čvršći². Čvrstoća se bazira na izvrsnom spajanju između vlakana i laboratorijskih kompozita/kompozitnih cemenata za cementiranje.

Ekonomičnost. Početna ulaganja kod everStick i Stick vlakana su minimalna za laboratoriju. Potrebno je samo vlakno, kompozit i uređaj za svetlosnu polimerizaciju. everStick i Stick vlakna kompatibilna su sa većinom poznatih sistema laboratorijskih kompozita.



Slika: Dr. Magdalena Kukurba-Setkovicz - Poljska

Čvrste proteze sa Stick vlaknima

Stick vlakna su izvrsni materijali za pojačanje i reparaturu svih vrsta mobilnih akrilatnih proteza i ortodontskih sprava.

Dokazano je da su akrilati baze proteze ojačani Stick vlaknima čvršći - čak više od 100 puta čvršći od običnih akrilata za baze proteze³.

Do odvajanja pojačanja i akrilata baze proteze tipično dolazi kod polietilenskih vlakana i metalnih pojačanja. PMMA matrica kod Stick vlakana osigurava izvrsno spajanje sa akrilatom baze proteze. Time je otklonjen rizik odvajanja.

