

everStick®C&B

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

Stick

Sadržaj 4 x 15 cm
Broj artikla EEP 900839

StickNET

Sadržaj 3 x 30 cm²
Broj artikla EEP 900840

everStick®NET

Sadržaj 30 cm²
Broj artikla EEP 900837



StickRESIN, 5 ml

Broj artikla EEP 900842

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

Punjenje: 1 štrcaljka, 20 plastičnih nastavaka za doziranje III

Sadržaj boje A2 004620
boje A3 004621

StickREFIX L

Broj artikla EEP 900843
3+3 silikonski instrumenti



IPN čini razliku!

Izvršno spajanje pomoću patentirane IPN* matrice

Ključni preduslov za uspješne radove ili proteze iz 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 akrilatom. Ta reaktivacija otapa linearne polimere i stvara nove hemijske veze. Akrilat takođe može prodrijeti dublje u matricu vlakana, što poboljšava mikromehaničku retenciju. Reaktivacija je ključna za dobro spajanje pri cementiranju laboratorijski izrađenih everStick ili Stick radova za zube te pri popravku ili preoblikovanju radova iz vlaknom pojačanog kompozita.

Osim IPN strukture, obe vrste vlakana imaju i patentiranu matricu:

- everStick vlakna sastoje se od mješavine 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 primjenu 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 - Bosnia and Herzegovina
Carice Milice 11
BIH - 78000 Banja Luka
Tel. +387.51.47.07.36
Fax. +387.51.47.07.36
bosniaherzegovina@eoo.gceurope.com
http://www.eoo.gceurope.com



Za dentalnu laboratoriju



GC
everStick®
i Stick
vlakna za pojačanje za
upotrebu u dentalnom
laboratoriju

- Izuzetna čvrstoća
- Višestruka funkcija
- Jednostavna upotreba
- Pouzdanost
- Estetika
- Ekonomičnost
- Naučnana 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 rješenje za pojačanje kompozita i akrilata. Izrađeni su iz silaniziranih E-staklenih vlakana uloženi u polimernu matricu.

Možete birati između everStick i Stick vlakana:

- everStick vlakna su prethodno navlažena i spremna za upotrebu. Impregnirana su termoplastičnim polimerom i svjetlosnopolimerizujućom akrilatnom matricom.
- Stick vlakna su suha i treba ih navlažiti svjetlosnopolimerizujućim akrilatom ili toplinski/hladno stvrdnjavajućim akrilatom, zavisno o indikaciji. Stick vlakna imaju poroznu termoplastičnu polimernu matricu (PMMA).

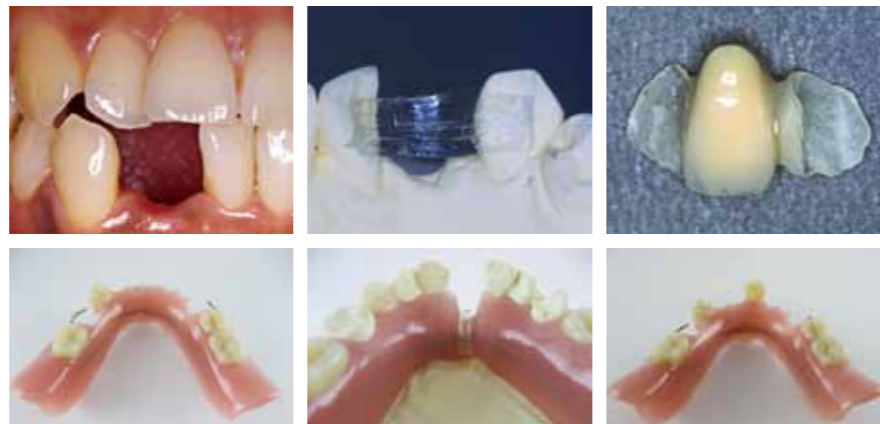
everStick® C&B

posebno se preporučuju za mostove

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

Takođe i za

- Mobilne proteze



Stick

posebno se preporučuju za proteze

- Nove djelomične i potpune mobilne proteze
- Popravci proteza

Takođe i za

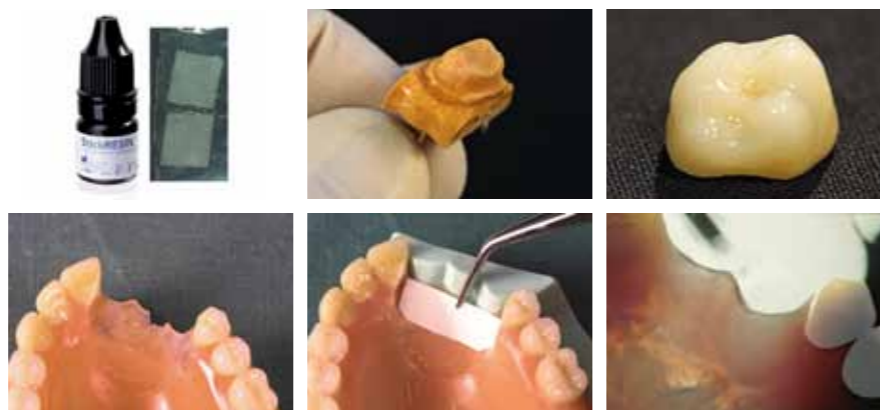
- Površinski retinirani mostovi
- Inlej i onlej mostovi
- Mostovi nošeni implantatom
- Hibridni mostovi
- Privremeni mostovi



StickNET & everStick® NET

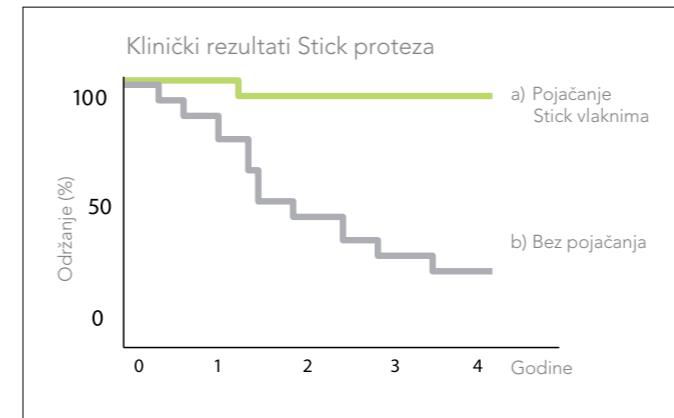
posebno se preporučuju za pojačanje krunica i tankih područja mobilnih proteza

- Krunice
- Krunice na kočicu i nadogradne krunice
- Ljuske
- Tanka područja mobilnih proteza
- Područja kvačica kod mobilnih proteza



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

Izvrsni dugoročni klinički rezultati potvrđuju prednosti proizvoda



- Rješenje za široki raspon indikacija
- Kompatibilnost s većinom kompozita i akrilata
- Jedinstveno patentirano spajanje
- Nisko početno ulaganje
- Jednostavna i brza metoda izrade
- Veća čvrstoća od ostalih vlakana¹
- Čvrstoća kao metal²
- Bez metala, estetsko rješenje
- Jednostavni popravak
- 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 nadomještanja zuba

Estetika. Zbog transparentnosti vlakana mostovi iz vlaknom pojačanog kompozita su estetski jednaki kao i mostovi iz pune keramike.

Pouzdanost. Za veću čvrstoću potrebno je dodati više vlakana. Brojna naučna istraživanja dokazuju da su mostovi iz vlaknom pojačanih 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 svjetlosnu polimerizaciju. everStick i Stick vlakna kompatibilna su s većinom poznatih sistema laboratorijskih kompozita.



Slika: Dr. Magdalena Kukurba-Setkovicz - Poljska

Čvrste proteze sa Stick vlaknima

Stick vlakna su izvrsni materijali za pojačanje i popravak svih vrsta mobilnih akrilatnih proteza i ortodontskih naprava.

Dokazano je da su akrilati baze proteze pojačani 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 s akrilatom baze proteze. Time je otklonjen rizik odvajanja.

