



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 preduvjet 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 kemijske veze. Akrilat također 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, obje 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 izvrsna i omogućuje 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 - Croatia
Siget 19b
HR - 10020 Zagreb
Tel. +385.1.61.54.597
Fax. +385.1.61.54.597
croatia@eoo.gceurope.com
http://www.eoo.gceurope.com

Za dentalni laboratorij



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

- Izuzetna čvrstoća
- Višestruka funkcija
- Jednostavna uporaba
- Pouzdanost
- Estetika
- Ekonomičnost
- Znanstvena 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 uporabu. Impregnirana su termoplastičnim polimerom i svjetlosnopolimerizirajućom akrilatnom matricom.
- Stick vlakna su suha i treba ih navlažiti svjetlosnopolimerizirajućim akrilatnom ili toplinski/hladno stvrdnjavajućim akrilatnom, zavisno o indikaciji. Stick vlakna imaju poroznu termoplastičnu polimernu matricu (PMMA).

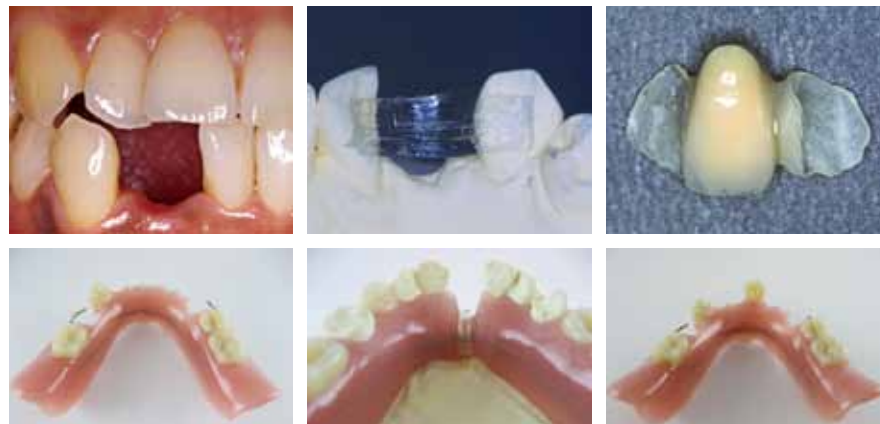
everStick® C&B

posebno se preporučaju za mostove

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

Također i za

- Mobilne proteze



Stick

posebno se preporučaju za proteze

- Nove djelomične i potpune mobilne proteze
- Popravci proteza

Također i za

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



StickNET & everStick® NET

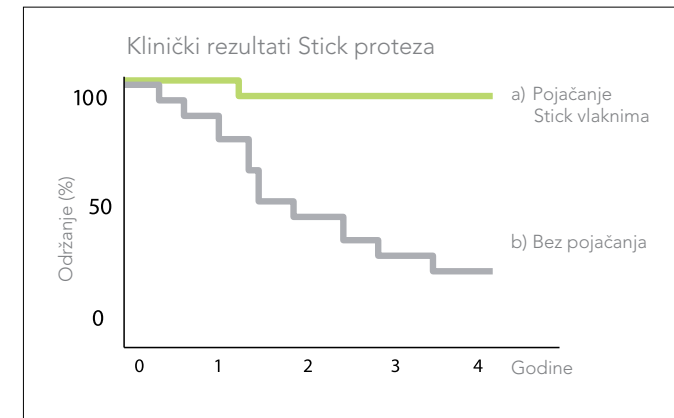
posebno se preporučaju za pojačanje krunica i tankih područja mobilnih proteza

- Krunice
- Krunice na kolčiću 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

Jednostavni način nadomještanja zubi

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 znanstvena istraživanja dokazuju da su mostovi iz vlaknom pojačanih kompozita iste čvrstoće kao i metal-keramički radovi - ili čak čvršći². Čvrstoća se temelji na izvrsnom spajanju između vlakana i laboratorijskih kompozita/kompozitnih cemenata za cementiranje.

Ekonomičnost. Početna ulaganja kod everStick i Stick vlakana su minimalna za laboratorij. Potrebno je samo vlakno, kompozit i uređaj za svjetlosnu polimerizaciju. everStick i Stick vlakna kompatibilna su s većinom poznatih sustava 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 akrilatnom baze proteze. Time je otklonjen rizik odvajanja.

