



everStick®C&B

Obsah
2 x 12 cm
1 x 8 cm

Číslo výrobku EEP
900852
900853

Stick

Obsah
4 x 15 cm

Číslo výrobku EEP
900839

StickNET

Obsah
3 x 30 cm²

Číslo výrobku EEP
900840

everStick®NET

Obsah
30 cm²

Číslo výrobku EEP
900837



StickRESIN, 5 ml

Číslo výrobku EEP 900842



GC G-ænial Universal Flo (2 ml/3.4 g ve stříkačce)

Náhradní balení: 1 stříkačka, 20 aplikační koncovky III plastové

Obsah
odstíny A2
odstíny A3

Číslo výrobku EEP
004620
004621



StickREFIX L

Číslo výrobku EEP 900843
3+3 silikonové nástroje



Poznejte rozdíl s IPN!

Skvělá vazba díky patentované matici IPN*

Klíčovým faktorem pro úspěšné dostavby nebo zubní náhrady z FRC (vlákny vyztuženého kompozitu) je správná vazba mezi vlákny a kompozitem/akrylem.

Pouze výrobky z vláken everStick a Stick mají unikátní a patentovanou strukturu IPN, neboli interpenetrační polymerní síť (Interpenetrating Polymer Network), kterou lze reaktivovat pryskyřicí. Tato reaktivace rozpouští lineární polymery a vytváří nové chemické vazby. Pryskyřice může též proniknout hlouběji do matrice vlákna, a tak zvýšit mikromechanickou retenci. Reaktivace je zásadní pro vynikající vazbu při cementaci laboratorně zhotovených dostaveb everStick nebo Stick k zubu a pro opravu a remodelaci dostaveb z vláken vyztužených kompozitů.

Kromě IPN struktury mají obě vlákna rovněž patentované chemické složení matrice:

- Vlákna everStick se skládají ze síťované a lineární polymerní směsi
- Vlákna Stick se skládají z matrice z porézního lineárního polymeru

Výsledkem toho všeho je vynikající adheze mezi vlákny a kompozity, kompozitními cementy nebo akryly, která umožňuje spolehlivé nepřímé aplikace můstků.

Tím se výrobky Stick a everStick zásadně odlišují od všech ostatních na trhu dostupných vláken nebo kompozitních materiálů.

*IPN = interpenetrační polymerní síť



Pro zubní laboratoř



everStick® a Stick

od GC

výztuže ze skelných vláken pro zubní laboratoř

- Extra pevné • Víceúčelové • Snadné použití
- Spolehlivé • Estetické • Cenově příznivé
- Klinicky ověřené • Minimálně invazivní

everStick®
GIANT OF FIBRES

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 - Czech Republic
V Olšinách 82
CZ - 100 00 Prague 10
Tel. +420.274.771.965
Fax. +420.274.771.965
czech@eeo.gceurope.com
http://www.eeo.gceurope.com



everStick® a Stick materiály vyztužené skelnými vlákny - jsou prvotřídní výrobky pro prvotřídní laboratorní práci

Kompozitní materiály vyztužené vlákny everStick a Stick (FRC) představují pevné, estetické a cenově výhodné řešení zpevnění kompozitů a akrylových hmot. Jsou vyrobené ze silanovaných skelných vláken uložených v polymerové matici.

Můžete si vybrat z vláken everStick a Stick:

- Vlákna everStick jsou předem navlhčena a připravena k použití. Jsou impregnována termoplastickým polymerem a světlem tuhnoucí pryskyřičnou maticí.
- Vlákna Stick jsou suchá a je třeba je navlhčit světlem tuhnoucí pryskyřicí nebo teplem/chemicky tuhnoucí akrylovou pryskyřicí v závislosti na indikaci. Vlákna Stick mají porézní termoplastickou polymerovou matici (PMMA).

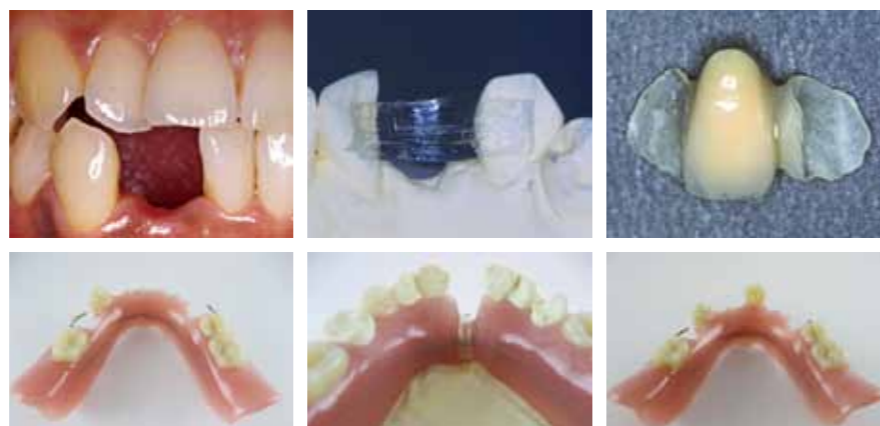
everStick®C&B

doporučujeme zejména pro můstky

- Můstky ukotvené na povrchu
- Inlejšové a onlejšové můstky
- Hybridní můstky
- Můstky na zubních implantátech
- Provizorní můstky

a také pro

- Snímatelné náhrady



Stick

doporučujeme zejména pro zubní náhrady

- Nové částečné a celkové snímatelné zubní náhrady
- Opravy náhrad

a také pro

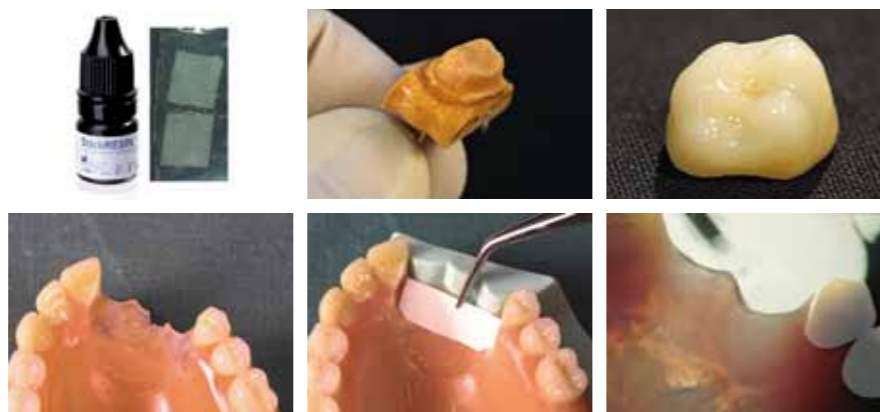
- Můstky ukotvené na povrchu
- Inlejšové a onlejšové můstky
- Můstky na implantátech
- Hybridní můstky
- Provizorní můstky



StickNET & everStick®NET

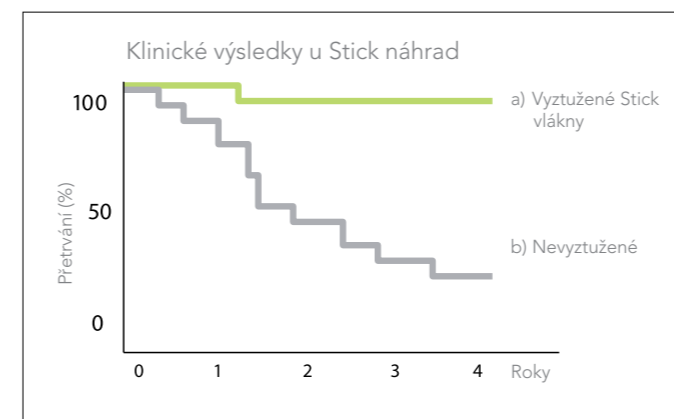
zvláště doporučujeme ke zpevnění korunek a tenkých míst u snímatelných náhrad

- Korunky
- Čepové a dostavbové korunky
- Fazety
- Tenké oblasti u snímatelných náhrad
- Místa spon u snímatelných náhrad



S laskavým svolením: Shinya Akikatzu, Pasi Alandera, Maxe Grimbauma, George Grumminga, Stefana Ahlboma

Vynikající dlouhodobé klinické údaje potvrzují přednosti výrobku



- Řešení pro širokou škálu indikací
- Kompatibilní s většinou kompozitů a akrylátů
- Unikátní patentovaná vazba
- Nízké počáteční investice
- Jednoduchá a časově nenáročná metoda zhotovení
- Pevnější než jiná vlákna¹
- Pevné jako kov²
- Bez obsahu kovu a estetické
- Snadno se opravují
- Rozsáhlá výzkumná data

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

Jednoduchý způsob náhrady chybějícího zubu

Estetické. Díky průhledným vláknům jsou můstky FRC stejně estetické jako celokeramické můstky.

Spolehlivé. Pro větší pevnost jednoduše přidejte vlákna. Několik vědeckých studií prokázalo, že můstky FRC jsou stejně pevné jako dostavby z keramiky pálené na kov - či dokonce pevnější². Jejich pevnost je dána vynikající vazbou mezi vlákny a laboratorními kompozity/kompozitními fixačními cementy.

Cenově výhodné. Počáteční investice u vláken everStick a Stick jsou pro laboratoř nízké. Potřebujete pouze vlákno, kompozit a polymerační lampu. Vlákna everStick a Stick jsou kompatibilní s většinou známých laboratorních kompozitních systémů.



Obrázek Dr. Magdalena Kukurba-Setkowicz - Polsko



Náhrady zesílené Stick vlákny

Vlákna Stick jsou skvělé materiály k vyztužení a opravě všech typů snímatelných zubních akrylových náhrad a ortodontických aparátů.

Je prokázáno, že akrylové báze zubních náhrad vyztužené vlákny Stick jsou pevnější - dokonce více než 100krát pevnější v porovnání s nevyztuženou akrylovou bází náhrady³.

U polyetylenových vláken a kovových výztuží zpravidla dochází k uvolnění vazby. Matrice PMMA uvnitř vláken Stick zajišťuje vynikající vazbu na akrylovou bázi náhrady. Tím se eliminuje riziko uvolnění vazby.

Zdroje: 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.