



everStick®C&B

Tartalom 2 x 12 cm
1 x 8 cm
Cikkszám EEP 900852
900853

Stick

Tartalom 4 x 15 cm
Cikkszám EEP 900839

StickNET

Tartalom 3 x 30 cm²
Cikkszám EEP 900840

everStick®NET

Tartalom 30 cm²
Cikkszám EEP 900837



StickRESIN, 5 ml

Cikkszám EEP 900842

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

Utántöltő: 1 fecskendő, 20 műanyag adagoló fej

Tartalom szín A2
szín A3
Cikkszám EEP 004620
004621

StickREFIX L

Cikkszám EEP 900843
3+3 szilikon eszköz



Az IPN jelenti a különbséget!
Kiváló kötés a szabadalmaztatott IPN* mátrixszal

A sikeres FRC (üvegszállal megerősített kompozit) helyreállítások, vagy fogsorok elkészítéséhez kulcsfontosságú a megfelelő kötés a rostok és a kompozit/akril között.

Csak az everStick és a Stick üvegszál termék tartalmazza az egyedülálló és szabadalmaztatott egymásba fonódó polimer hálózatot (IPN), mely rezinnel reaktiválható. A reaktiválás feloldja a lineáris polimereket és új kémiai kötések alakít ki. Ugyanakkor a rezin mélyebben be tud szivárogni az üvegszál mátrixba, mely növeli a mikromechanikai retenciót. A reaktiválás elengedhetetlen a kiváló kötés elérése érdekében laborban készített everStick vagy Stick helyreállítások beragasztásánál, valamint üvegszállal megerősített kompozit helyreállítások javításakor vagy átalakításakor.

Az IPN struktúrán kívül, mindkét féle üvegszál mátrix összetevője szabadalmaztatott kémiai felépítéssel rendelkezik:

- Az everStick üvegszálak kereszt-kötésű és lineáris polimerek keveréke
- A Stick üvegszálak porózus lineáris polimer mátrixból állnak

Ezek eredményeképpen a rostok és a kompozit, kompozit cement vagy akril közti adhézió kiváló és megbízható indirekt hidakat kínál.

Ez különbözeti meg alapvetően a Stick és everStick termékeket a többi elérhető üvegszáltól vagy kompozit anyagtól.

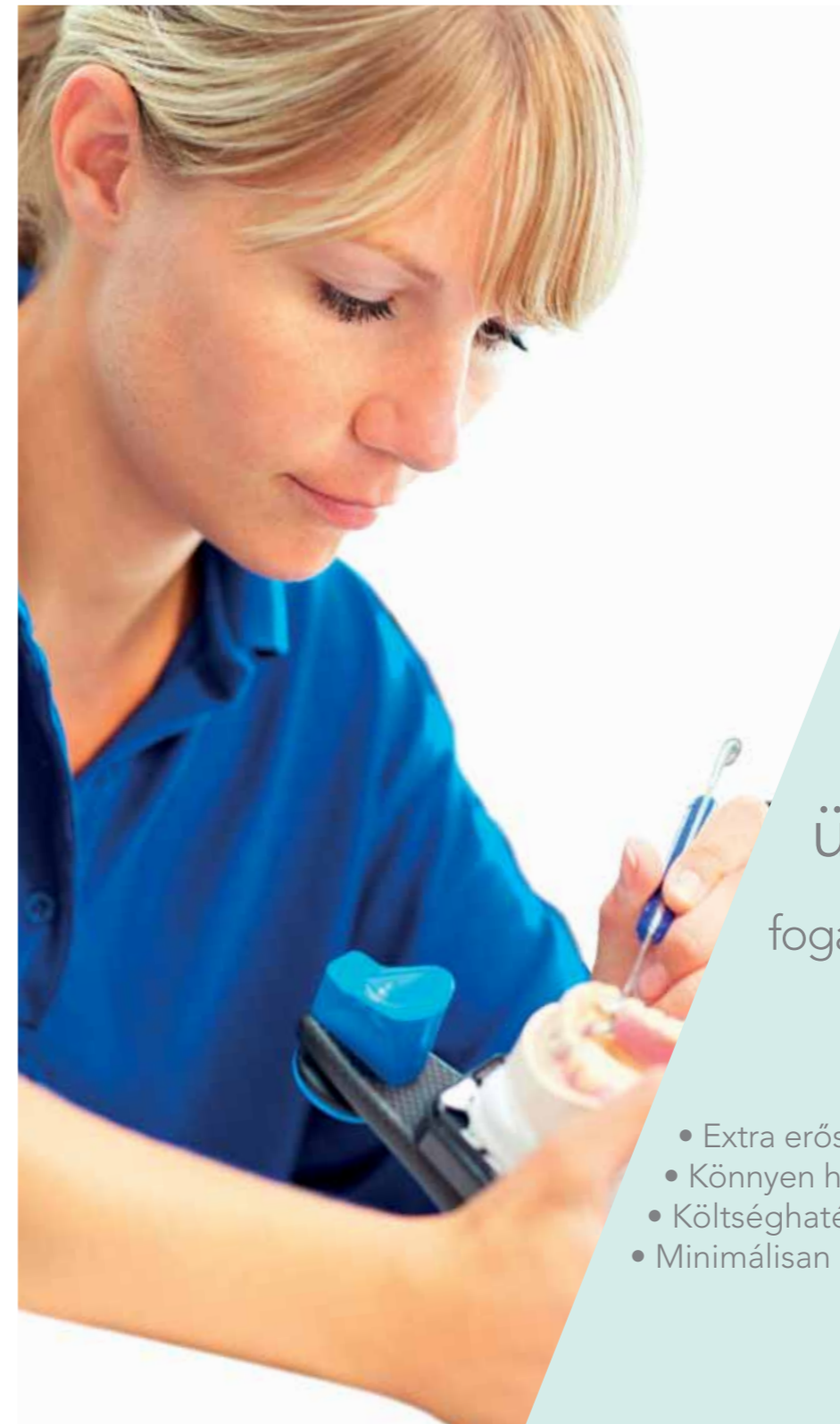
* IPN = egymásba fonódó polimer hálózat



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 - Hungary
Fazekas u. 29-31.
H - 1027 Budapest
Tel. +36.1.224.04.00
Fax. +36.1.224.04.01
hungary@eoo.gceurope.com
http://www.eoo.gceurope.com

Fogászati laboratóriumok számára



everStick® és Stick a GC-től üvegszálal megerősítés fogászati laboratóriumok számára

- Extra erős • Különböző célokra alkalmazható
- Könnyen használható • Megbízható • Esztétikus
- Költséghatékony • Tudományosan alátámasztott
- Minimálisan invazív

everStick®
GIANT OF FIBRES



everStick® és Stick üvegszálal megerősítések

- prémium kategóriás termékek a prémium minőségű fogtechnikai munkához

Az everStick és a Stick üvegszálal megerősített kompozit anyagok (FRC) erős, esztétikus és előnyös megoldást nyújtanak az akrilok és kompozitok megerősítésére. Polimer mátrixba ágyazott szilanzált E-üvegszálból készülnek.

Választhat az everStick és a Stick termékek között:

- Az everStick üvegszálalak előnedvesítettek és használatra készek. Termoplasztikus polimerrel és fényre keményedő rezin mátrixszal vannak átítatva.
- A Stick üvegszálalak szárazak és fényre keményedő kompozittal, illetve hőre vagy önkötő akrillal kell átítatni őket az indikációtól függően. A Stick üvegszálalak porózus termoplasztikus polimer mátrixszal rendelkeznek (PMMA).

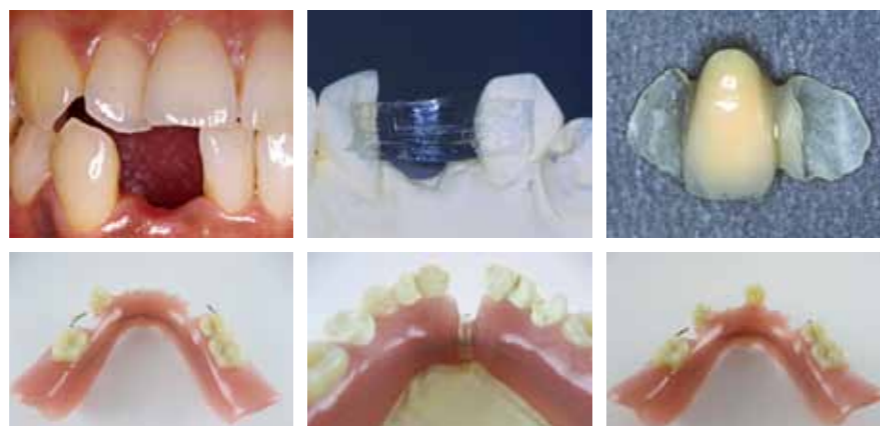
everStick®C&B

elsősorban hidak esetén ajánlott

- fogfelszínen rögzített hidak
- inlay és onlay hidak
- hibrid hidak
- implantátumon rögzített hidak
- ideiglenes hidak

valamint

- kivehető fogsorok



Stick

elsősorban fogsorok esetén ajánlott

- új részleges vagy teljes kivehető fogsor
- fogsorok javítása

valamint

- fogfelszínen rögzített hidak
- inlay és onlay hidak
- implantátumon rögzített hidak
- hibrid hidak
- ideiglenes hidak



StickNET & everStick®NET

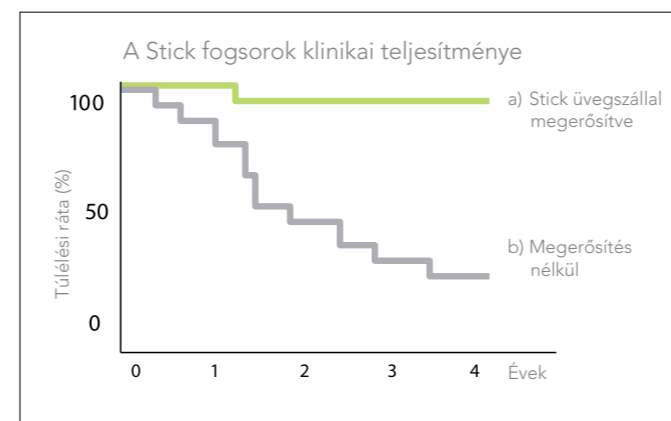
elsősorban koronák vagy kivehető fogsorok vékony részeinek megerősítéséhez

- koronák
- csappal megerősített csokra ragasztott koronák
- héjak
- kivehető fogsorok vékony részeihez
- kivehető fogsorok kapcsos részeihez



Forrás: Shinya Aikatzu, Pasi Alander, Max Grimbaum, Georg Grumming, Stefan Ahlbom

Hosszú távú kiváló klinikai adatok igazolják a termék előnyeit



- megoldást nyújt az indikációk széles körében
- kompatibilis a legtöbb kompozittal és akrillal
- egyedülálló szabadalmaztatott kötés
- alacsony induló beruházás
- egyszerű és időtakarékos elkészítési módszer
- erősebb, mint más üvegszálal¹
- fém keménységű²
- fémentes és esztétikus
- könnyen javítható
- átfogó kutatási adatok

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

Egyszerű módja a hiányzó fogak pótlásának

Esztétikus. Az üvegszálalak transzparenciájának köszönhetően az üvegszálalal megerősített hidak olyan esztétikusak, mint a teljes kerámia pótlások.

Megbízható. Nagyobb erő elérése érdekében egyszerűen használjon fel több üvegszálalal. Számos klinikai tanulmány bizonyítja, hogy az üvegszálalal megerősített hidak épp oly erősek, mint a porcelán leplezésű fém hidak - vagy még erősebbek². Az erő az üvegszálalal és a laboratóriumi kompozitok/kompozit ragasztó cementek közt fellépő kiváló kötésen alapul.

Gazdaságos. Az everStick és Stick termékek esetén az induló beruházás minimális a labor számára. Csak az üvegszálalakra, kompozitra és egy fénypolimerizáló készülékre van szükség. Az everStick és a Stick üvegszálalalak kompatibilisek a legtöbb ismert laboratóriumi kompozit rendszerrel.



Kép: Dr. Magdalena Kukurba-Setkowicz - Lengyelország



Erős Stick fogsorok

A Stick üvegszálalalak kiválóak az összes kivehető akril fogsor és ortodontiai készülék megerősítésére és javítására.

A Stick üvegszálalalal megerősített akril alapú fogsorok bizonyítottan erősebbek (több mint 100-szor), mint a megerősítés nélküli fogsor akrilát³.

Polietilén rostok és fém megerősítések esetén jellemző a kötés meggyengülése a megerősítés és az akril alapú fogsor között. A Stick rostokban lévő PMMA mátrix kiváló kötetést biztosít az akril alapú fogsorokhoz, ezzel kizárva a kötés meggyengülésének esélyét.

Forrás: 1. Freilich MA. & Meiers JC. Dent Clin North Am 2004; 48: 545-562. 2. Dyer SR. PhD-Thesis, Turku Egyetem, Finnország, 2005. 3. Vallittu PK. J Prosthodont 1996; 5: 115-121.