

Renforts fibrés everStick® GC



everStick **C&B**
Faisceau Ø 1,5 mm

everStick **PERIO**
Faisceau Ø 1,2 mm

everStick **ORTHO**
Faisceau Ø 0,75 mm

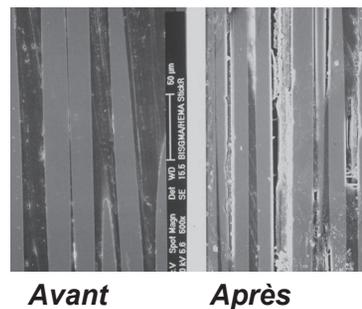
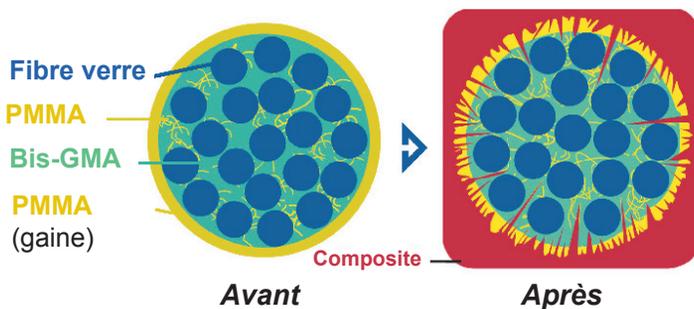
everStick **NET**
Toile épaisseur 60µm

seuls

Les renforts à liaison d'inter-Pénétration (IPN)

Les renforts GC everStick® sont constitués de fibres de verre silanées incorporées dans un gel de résines Bis-GMA et PMMA. Au contact des résines dentaires la gaine externe du renfort se dissout partiellement, laissant ainsi pénétrer le composite. **Une double liaison se forme alors entre la résine et le renfort:**

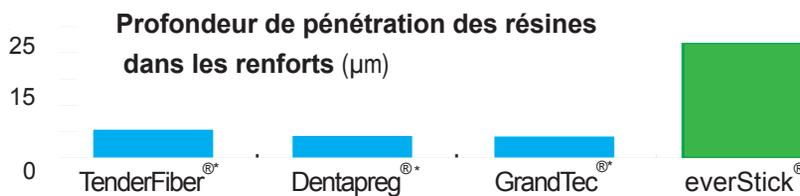
- **micro-mécanique par interpénétration entre les deux matériaux**
- **chimique : le Bis-GMA du composite s'associant au Bis-GMA du renfort everStick**



Clinic
« Pour des atelles de longue durée »



Guide des meilleurs produits 2006



S. Geiger. (Univ. Heidelberg - Allemagne) IADR San Diego mars 2011.

Cas clinique Dr G. Hallel

Mise en oeuvre facile

- **Faisceau souple, malléable et collant**
 - Epouse fidèlement la morphologie dentaire
 - Mise en oeuvre directe. Une seule séance au fauteuil
- **Se coupe facilement. Pas besoin de ciseaux spéciaux**
 - Pas de risque d'effilochage
 - Coupe et fraisage faciles au bistouri et à la fraise
- **Retouches et ré-interventions possibles**

Couper, appliquer, recouvrir, photopolymériser. Terminé !

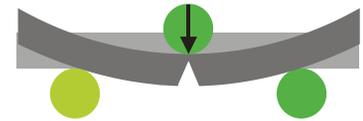
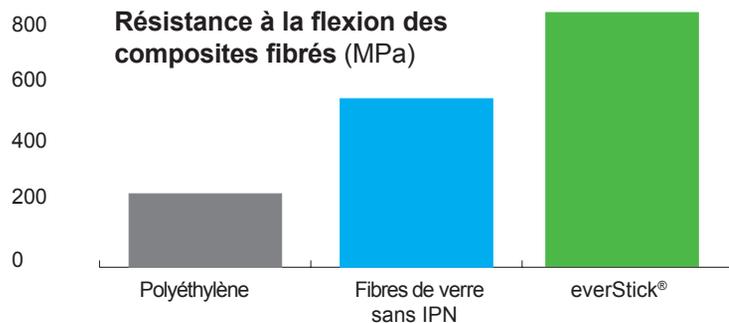


Kit d'introduction everStick **COMBI** :
8 cm **PERIO** Ø1,2mm; 8 cm **C&B** Ø1,5mm;
30 cm² toile **NET**; 5 tenons **POST** Ø1,2 mm
1 instrument Stepper

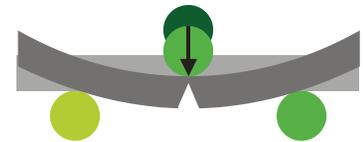
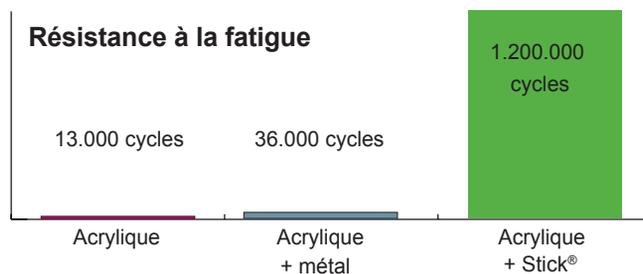


Des propriétés mécaniques prouvées: 300 publications

L'inter-pénétration (brevet stickTech IPN) entre le composite et le renfort everStick forme une double liaison entre les deux matériaux qui potentialise les propriétés mécaniques pour des restaurations de très longue durée:

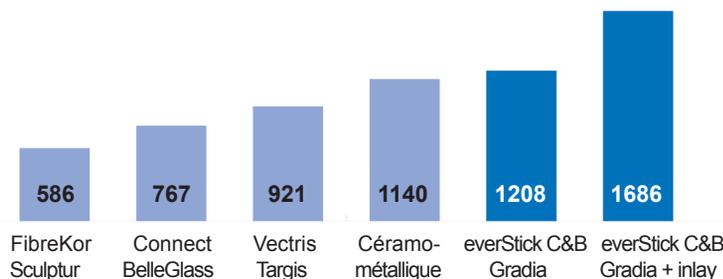


Freilich M et al.
Dent Clin N Am 48 (04) 545-562
Moyenne des résultats par catégories



Vallittu PK. Journal of Prosthodontics 96; :115-121

Résistance à la flexion de bridges de 3 éléments (rupture initiale MPa)



Thèse universitaire Dyer SR, Ph D -Thesis, Université de Turku, Finlande, 2005

Des solutions fiables à long terme :

Bridges-Inlays en composite renforcé d'everStick C&B - Technique directe - Suivi 6 ans

Suivi de 49 bridges-inlays en composite renforcés de fibres everStick sur piliers comportant des restaurations existantes à l'Université de Groningen (Pays Bas)

Résultat: Taux de survie après 6 ans : 95,2%

Mutlu Özcan - Résumé n° 106 - IADR 2010

Attelles en composite renforcé d'everStick PERIO - Technique directe - Suivi 43 mois

Suivi de 19 attelles parodontales sur patients ayant une mobilité de niveau 3

Résultat: Taux de survie après 43 mois : 94,8%

Réduction de la profondeur des poches parodontales de 42%

J. of Dentistry. 2011 Dec;39(12):871-7