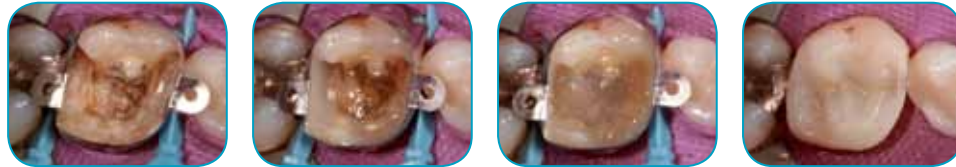


Povečajte vaše možnosti obnov

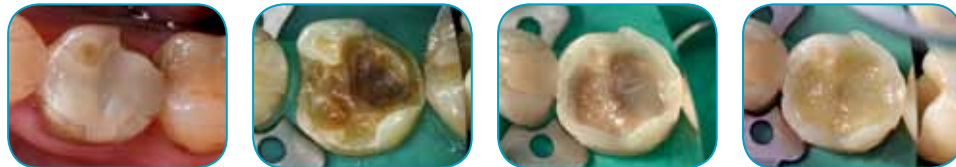
Zahvaljujoč zmožnosti, da tvori močno in okrepljeno substrukture, everX Posterior odpira nove načine, vključujoč obnove kavitet, kjer so običajno bili indicirani inleji in onleji:

- Obsežne preparacije, ki vključujejo 3 ali več ploskev



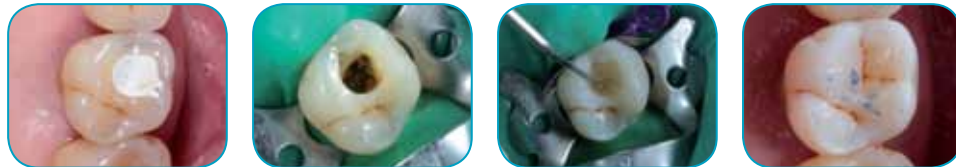
Dr. M. Diemaes,
Danska

- Obsežne preparacije z manjkajočimi vrški



Dr. Y. Marinova,
Bolgarija

- Globoke kavitete (razred I, II in endodontsko zdravljeni zobje)



Dr. R. Venelinov,
Bolgarija

- Preparacije za zamenjavo amalgamskih zalivk (predvsem, kjer so amalgami povezani z začetjem pok in lomi vrškov)



Prof. M. Peumans,
Belgija

everX Posterior™ je odgovor na vse večje povpraševanje za ekonomsko rešitev velikih restavracij.

Okrepite vaše restavracije z močjo vlaken

- Kratka vlakna preprečujejo širjenje pok po zalivkah in zobovini
- Lomna žilavost je enaka dentinski in skoraj dvakrat tolikšna kot pri ostalih kompozitih, kar omogoča, da imajo restavracije neprekosljivo trdnost
- 4 mm materiala lahko polimerizirate v enem koraku, kar zmanjša čas izdelave
- Zanesljiva vezava z vsemi kompoziti v vrhnji plasti kot tudi na zobovino

(Podatki na voljo, na zahtevo)



005118 everX Posterior™, Unitip, 15 x 0.13 ml, Univerzalna barva (transparentna) EEP

Sorodni izdelki

GC G-ænial Bond

GC G-ænial Posterior

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 - Slovenia
Šlandrov trg 40
SLO - 3310 Žalec
Tel. +386.3.710.32.70
Fax. +386.3.710.32.71
slovenia@eoo.gceurope.com
http://www.eoo.gceurope.com



z O L F S I Z 19 01 05/13

GC

Odkrijte moč vlaken



GC
everX
Posterior™

Najmočnejša kompozitna
substrukture.
Širi meje
direktnih obnov.

GC

Iščete rešitev za preprečitev pok?

Dokazi kažejo, da so pake glavni razlog za zamenjavo restavracij. Moderni kompoziti nudijo izjemne lastnosti za nadomeščanje sklenine: visoko odpornost na obrabo in estetiko. Žal niso enakovredni dentinu, ko gledamo odpornost na lom.

everX Posterior je z vlakni ojačan kompozit narejen za nadomeščanje dentina in se lahko uporablja v stiku s konvencionalnimi kompoziti kot je G-aenial Posterior v skleninski plasti. Kombinacija uporabe obeh materialov omogoča **biomimetično obnovo zoba**.*

Konvencionalen kompozit:

neugodna linija loma. Širjenje pake v zalivki IN zobni substanci pod robom dlesni, skoraj popolnoma onemogoča izdelavo reparature.



everX Posterior struktura:

ugodna linija loma. Širjenje pake je onemogočeno in preusmerjeno z everX Posterior strukturo, kar omogoča obnovo restavracije.



everX Posterior™ okrepi vaše velike restavracije v posteriorni regiji

Kratka vlakna v everX Posterior nudijo enako **lomno žilavost** kot kolagen vsebujoč dentin in **skoraj dvakrat tolikšno kot jo imajo konvencionalni kompoziti**. To je razlog, da je everX Posterior **najmočnejša možna struktura**, za okrepitev vseh velikih kompozitnih restavracij.*

Zamrežena vlakna tvorijo mrežo znotraj kompozita (enak način kot pri železnih armaturah, ki se uporabljajo v gradbeništvu), za povečanje jakosti materiala.

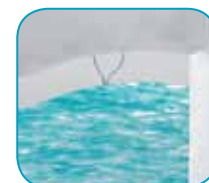
* Za več informacij, preberite navodila za uporabo.

Vlakna preprečijo napredovanje pake

Pake so pogosta težava, običajno so rezultat tisočih ponavljajočih se grizov, na površino materiala in se širijo po zalivki in v zobni substanci. Kratka **vlakna preprečijo in zaustavijo napredovanje pok**, ki se pogosto prično od površja kompozitnega materiala in se počasi širijo skozi zalivko in zobovino.



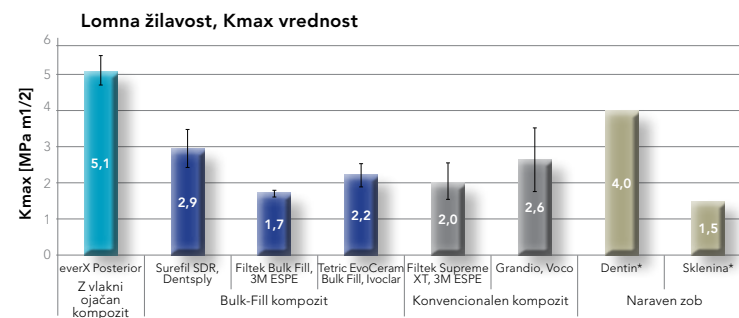
Konvencionalni kompozit: Širjenje pake skozi zalivko.



Širjenje pake je zaustavljeno.

Vlakna dajejo moč

Lomna žilavost enaka dentinski in skoraj dvakrat tolikšna kot pri drugih kompozitih prikazuje, da zamrežena vlakna dajejo neprekosljivo trdnost restavraciji. Zato je everX Posterior idealen nadomestek dentina, predvsem v velikih preparacijah.



Lomna žilavost (modificirana ISO 20795-1:2008 metoda) Univerza Turku, Finska, 2010-2012 (neobjavljeni podatki)

*Imbeni et al. The dentin-enamel junction and the fracture of human teeth. Nature Mater 2005;4:229-232

Vlakna maksimizirajo vezavo

Vezava različnih materialov je ključni element pri tehniki plastenja. Ker se everX Posterior uporablja kot sendvič tehnika, je vezava med dvema kompozitnima materialoma pomembna za zagotavljanje homogenosti celotne restavracije. Poleg kemijske adhezije, vlakna nudijo mehansko retencijo, da zagotovijo **popolno vez za kate-rikli kompozit v zaključni plasti in tudi na zobno substanco**.



Prisotnost vlaken v everX Posterior poveča adhezijo z zagotavljanjem mehanske retencije. University of Turku, Finland, 2013 povečava x16

Korist enostavnega nanosa 4 mm plasti

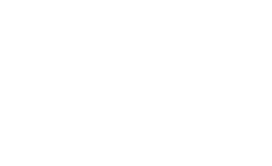
RAZRED I



1. Pripravite kaviteto



2. Nanestite bond in presvetlite z lučko



3a. Najprej dogradite manjkajočo(e) steno(e) s kompozitom



3b. Nanesite everX Posterior v plasti do 4 mm



4. Svetlobno polimerizirajte 10-20 sek.



5. Prekrijte s kompozitom

RAZRED II IN VELIKE KAVITETE



everX Posterior je izdelan na osnovi večletnih raziskav s področja uporabe vlaken v zobozdravstvu, vodenih s strani Stick Tech LTD in Univerze Turku, Finska in je že podprt s številnimi mednarodnimi publikacijami.

1. Load bearing capacity of fibre-reinforced and particulate filler composite resin combination; Garoushi S. et al; J. of Dent (2006) 34, 179-184
2. Fiber-reinforced composite substructure: Load-bearing capacity of an onlay restoration. Garoushi S. et al; Acta Odontol Scand 2006; 64:281-285
3. Direct composite resin restoration of an anterior tooth: effect of fiber-reinforced composite substructure. Garoushi S. Et al; Eur J Prosthodont Restor Dent 2007; 15:61-66.
4. Bond strength of fiber reinforced composite substructure to restorative composites. Tanner J. et al; IADR 2011; Abstract 1993
5. Restoration of endodontically treated molars using fiber reinforced composite substructure. Lammi M. et al; IADR 2011; Abstract 2517
6. Preliminary clinical evaluation of short fiber-reinforced composite in posterior teeth: 12-month report. Garoushi S. et al; Open Dent J. 2012; 6:41-45