



Luja perusta

everX Flow™
GC:ltä

Katkokuituvahvisteinen
juokseva yhdistelmämuovi
dentiinin korvaamiseen

GC

everX Flow GC:ltä

Luja perusta

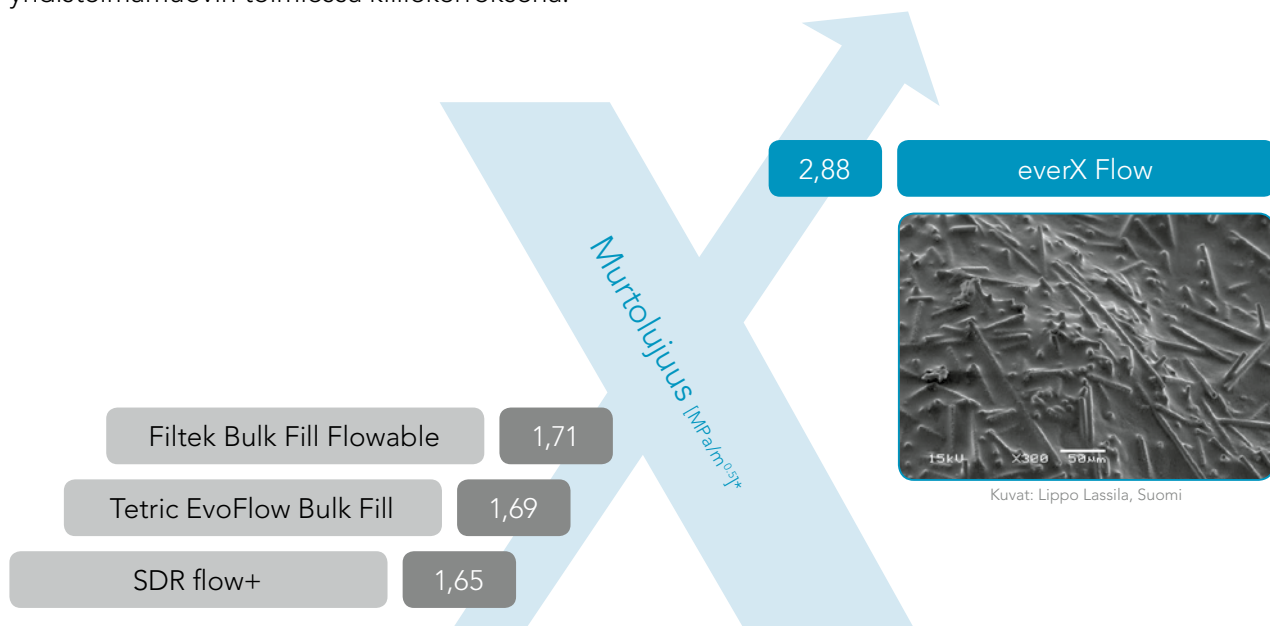
Tutustu katkokuituvahvisteiseen juoksevaan yhdistelmämuoviin **everX Flow**, joka on tarkoitettu **dentiinin korvaamiseen ja täytteiden vahvistamiseen**. Samalla tavoin kuin teräsvahvisteista betonia käytetään rakennustöissä, everX Flow -materiaalin lasikuidut vahvistavat hammastäytteitä ja **estävät niitä halkeilemasta**.

Koska everX Flow on helppokäyttöinen, uskomattoman luja ja saatavilla kahdessa eri värisävyssä, siitä tulee **uusi suosikkisi pilarin rakentamisessa ja kaikissa täytteissä, joissa tarvitaan lujaa perustaa**.



Parempi murtolujuus takaa **kestävät** laajat täytteet

Useimpien yhdistelmämuovien ominaisuudet sopivat erinomaisesti kiilteen korvaamiseen, sillä ne kestävät kulutusta ja ovat hyvin esteettisiä. Ne eivät kuitenkaan pysty vastustamaan murtumia samalla tavoin kuin dentiini. everX Flow sen sijaan pystyy, sillä sen murtolujuus on erinomainen. **Materiaalissa on suuri määrä lujasti resiniinimatriisiin sitoutuneita lyhyitä kuituja, joiden ansiosta murtolujuus on lähellä dentiinin murtolujuutta**. Näin materiaali **vahvistaa tehokkaasti isoja taka-alueen täytteitä** tavallisen yhdistelmämuovin toimiessa kiillekerroksena.



* Lähde: GCC R&D – Talletettua tietoa.
Testi suoritettu ASTM E399-90 (1997) -standardin mukaisesti.

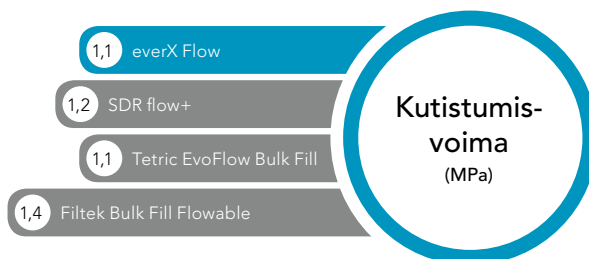
Täydellisen tiksotrooppinen everX Flow™ on helppo levittää ja mukautuu



Kuvat:
Javier Tapia Guadix, Espanja

Ihanteellisen tiksotrooppisuuden ansiosta everX Flow **mukautuu helposti kaikkiin preparaateihin ja auttaa lisäämään tiiviyyttä.**

Koska materiaalin juoksevuus on hallittavissa, sitä voi levittää myös ylämolaareihin **ilman valumista.**



Lähde: GCC R&D – Talletettua tietoa.

Kaksi värisävyä täyttää kaikki tarpeesi

Bulk

Kovetusvyvyys
5,5 mm

Ihanteellinen **syviin taka-alueen kaviteetteihin**

Dentin

Kovetusvyvyys
2,0 mm

Ihanteellinen **esteettisempiin täytteisiin ja pilarin rakentamiseen**

Ihanteellinen isojen kaviteettien vahvistamiseen ja pitkäkestoisiin esteettisiin täytteisiin



Kaviteetin preparointi



everX Flow -materiaalin
applikointi (Väri: Dentin)



Viimeinen kerros **Essentia-**
materiaalilla (Väri: Universal)



Postoperatiivinen tilanne

Kuvat: Georg Benjamin,
Saksa



Kaviteetin preparointi



everX Flow -materiaalin
applikointi (Väri: Bulk)



Viimeinen kerros **G-aenial Universal
Injectable** -materiaalilla (Väri: A3)



Postoperatiivinen tilanne

Kuvat: Lucile Dahhan,
Ranska

everX Flow GC:ltä

Luja perusta



Bulk-väri
syviin
kaviteetteihin

**Dentin-
väri**
erittäin
esteettisiin
töihin

everX Flow

012898	everX Flow, ruisku 2 ml (3,7 g) Bulk
012899	everX Flow, ruisku 2 ml (3,7 g) Dentin



Preparoi kaviteetti



Jos kyseessä on luokan II kaviteetti, rakenna puuttuvat seinämät tavallisella yhdistelmämuovilla



Täytä kaviteetti everX Flow -materiaalilla



Lopputuloks, kun työ on päällystetty tavallisella yhdistelmämuovilla

Tutustu myös



G-Premio BOND
Universaali sidosaine



G-aenial Universal Injectable
Erikoisluja injektoitava yhdistelmämuovi



Essentia Universal
Universaali pastamainen
yhdistelmämuovi

everX Flow, Essentia, G-Premio BOND ja G-aenial Universal Injectable ovat GC:n tavaramerkkejä.
Filtek Bulk Fill Flowable, SDR flow+ ja Tetric EvoFlow Bulk Fill eivät ole GC:n tavaramerkkejä.

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.gce@gc.dental
<http://www.gceurope.com>

GC NORDIC AB
Finnish Branch
Bertel Jungin aukio 5 (6. kerros)
FIN-02600 Espoo
Tel: +358 40 9000 757
info.finland@gc.dental
<http://finland.gceurope.com>
<http://www.gceurope.com>

