

3M

Filtek™

One
Bulk Fill täytemateriaali



HelppO
Nopea
EsteEttinen



Pidät sen helppoudesta ja nopeudesta – potilaat lopputuloksesta.

3M™ Filtek™ One Bulk Fill täytemateriaali



Bulk-täyte on nyt entistä esteettisempi

Taka-alueen täytteet voivat olla haastavia. Tämän vuoksi toimenpidettä nopeuttavat ja helpottavat bulk-muovit ovat yleistyneet viimevuosina voimakkaasti.

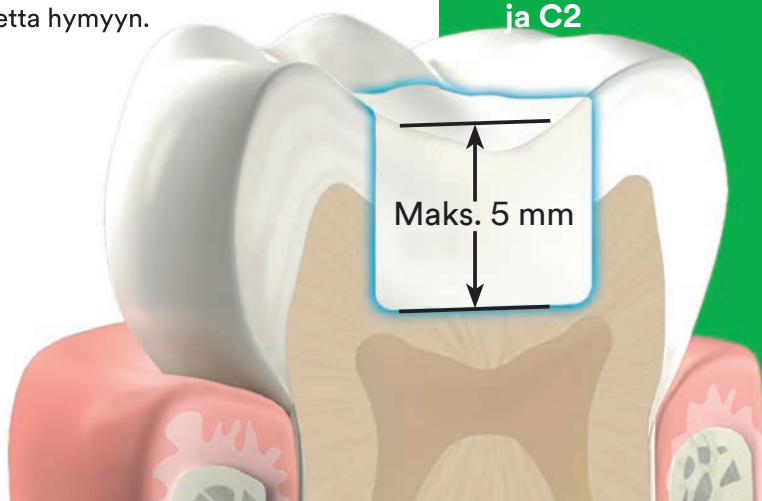
Bulk-muovit ovat aikaisemmin olleet kompromisseja. Nopeuden ja helppouden vuoksi on jouduttu luopumaan esteettisyydestä. Tämän takia halusimme kehittää uuden paremman materiaalin, josta varmasti pidät.

3M™ Filtek™ One Bulk Fill täytemateriaali

Filtek One on taka-alueelle suunnattu materiaali, jossa on uniikit optiset ominaisuudet ja parannettu opaakkisuus. Ne mahdollistavat valokovetuksen jopa 5 mm kerroksissa (II-luokan täytteet) – esteettisyydestä tinkimättä.

Nyt sinulla ja potilaillasi on aihetta hymyyn.

- Nopea ja yksinkertainen annostella, ei ylimääräisiä annostelulaitteita
- Opaakimpi kuin aiemmat 3M bulk-muovit, parantaa esteettisyyttä
- Mahdollista kovettaa jopa 5 mm kerroksissa (II-luokan täytteet)
- Kestää purennassa
- Helppo käsitellä täppäämällä ja muotoilla
- 3M patentoitu nanoteknologia mahdollistaa erinomaisen kulumiskestävyyden ja kiillonsäilyvyyden
- Korkea röntgenkontrasti
- Kapean kapselikärjen avulla pääsy syviinkin kaviteetteihin onnistuu
- Viisi värisävyä (A1, A2, A3, B1 ja C2)



3M tuotekehitys yhdistää bulk-muovin helppokäyttöisyyden ja paremman esteettisyyden

UUTTA!

Fiksu kontrastisuhteen hallinta

Lisää opaakkisuutta kovetussyvyydestä tinkimättä

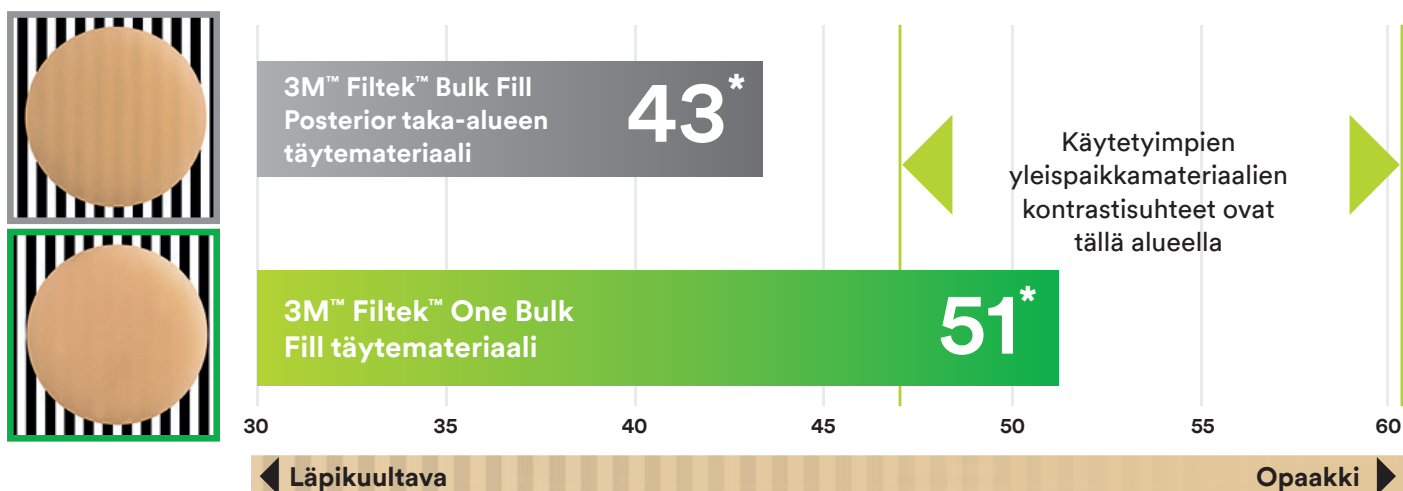
3M nanoteknologian tuotekehitys antaa mahdollisuuden hallita opaakkisuutta ja kovetussyvyyttä uudella fiksulla tavalla. Uniikilla kontrastisuhteen hallintatekniikalla (Smart Contrast Ratio Management) pystymme lisäämään materiaalin opaakkisuutta ilman, että kovetussyvyys pienenee.

Polymerisoituna 3M™ Filtek™ One Bulk Fill täytemateriaali on opaakimpi kuin 3M™ Filtek™ Bulk Fill Posterior taka-alueen täytemateriaali. Tämän ansiosta lopputulos on esteettisempi.

Tiesitkö?

Kontrastisuhde on materiaalin läpikuultavuuden tai opaakkisuuden mitta.

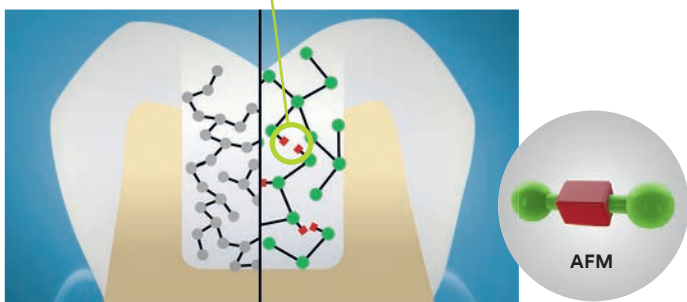
Kontrastisuhde



* Kontrastisuhde on kaikkien eri värisävyjen keskiarvo.

Innovatiiviset monomeerit vähentävät jännitteitä

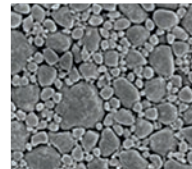
- Additiofragmentaatiomonomeeri (AFM)
- Polymerisaation aikana keskimääräinen ryhmä voi fragmentoitua vapauttaen jännitteitä
- Monomeeriketjujen katkenneet päät voivat uudelleenkiinnittyä polymeeriverkoston vähemmän jännitteitä aiheuttavassa asennossa



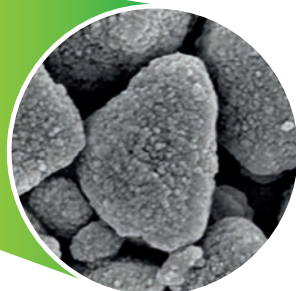
3M Nanofilleriteknologia

3M patentoitu nanoteknologia mahdollistaa erinomaisen kulumiskestävyyden ja kiillonsäilyvyyden. Materiaali voidaan luokitella todelliseksi nanomuoviksi koska sen kaikki filleripartikkelit ovat halkaisijaltaan $\leq 100\text{nm}$.

5000x suurennos
nanoklustereista



50 000x suurennos
nanoklustereista



Tee toimenpiteestä helpompi laadukkailla 3M tuotteilla



3M™ Scotchbond™ Universal sidosaine

Monipuolinen. Korkeat sidosarvot. Yksinkertainen ja nopea tekniikka.



3M™ Filtek™ One Bulk Fill täytemateriaali

Helppo annostelu jopa 5 mm kerroksena (II-luokan täytteet). Korkea kulumiskestävyys ja kiillonsäilyvyys. Opaakimmat sävyt parantavat esteettisyyttä.



3M™ Elipar™ DeepCure-S LED valokovetin

Kovettaa luotettavasti ja tasaisesti. Parannettu kuitukärki helpottaa pääsyä taka-alueelle.



3M™ Sof-Lex™ Diamond kiillotusjärjestelmä

Mukautuu hyvin kaikille eri hampaan pinnoille ja jättää täytteeseen lasimaisen kiillon. Nopea ja helppokäyttöinen.



Tilaustiedot



3M™ Filtek™ One Bulk Fill täytemateriaali

Refilli	Tuotenro.	Tuotenro.
Sävy	Ruisku	Kapseli
A1	4866A1	4867A1
A2	4866A2	4867A2
A3	4866A3	4867A3
B1	4866B1	4867B1
C2	4866C2	4867C2

- Ruiskurefilli sisältää: 1 – 4g ruisku; kuvallinen tekniikkaohje; käyttöohjeet.
- Kapselirefilli sisältää: 20 – 0.2g kapselia; kuvallinen tekniikkaohje; käyttöohjeet.



www.3M.fi/FiltekOne

Suomen 3M Oy
3M Oral Care
Keilaranta 6
02150 ESPOO
Puh. (09) 525 21

3M, ESPE ja Filtek ovat 3M:n tai Deutschland GmbH:n tuotemerkkejä. © 3M 2017. Kaikki oikeudet pidätetään. Muistathan kierrättää. PB611102-2F1170929.