



3M™ Filtek™ One
Bulk Fill -yhdistelmämuovi

Helppo
Nopea
Esteettinen



Pidät sen helppoudesta ja nopeudesta – potilaat lopputuloksesta.

3M™ Filtek™ One
Bulk Fill -yhdistelmämuovi



Bulk-täyte on nyt entistä esteettisempi.

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

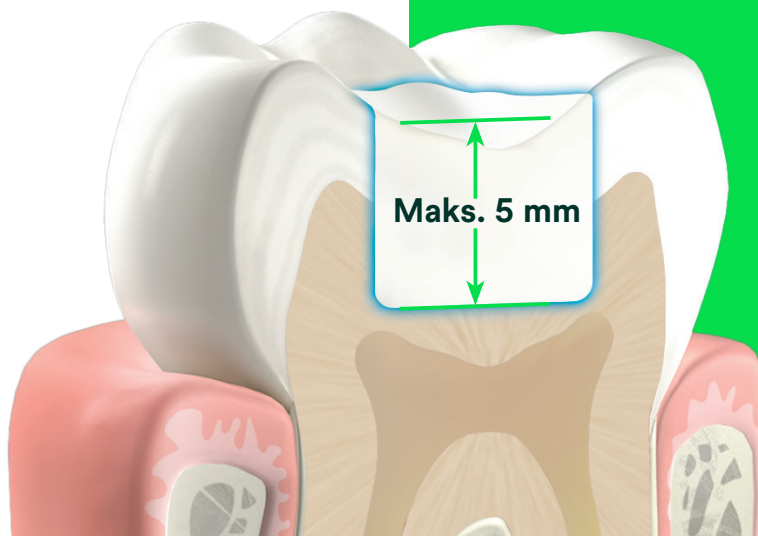
Bulk-muovit ovat aikaisemmin olleet kompromisseja. Nopeuden ja helppouden vuoksi on jouduttu luopumaan esteettisyydestä. Tämän takia halusimme kehittää uuden paremman materiaalin, josta varmasti pidät.

3M™ Filtek™ One
Bulk Fill -yhdistelmämuovi

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 estetiikkaa
- 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

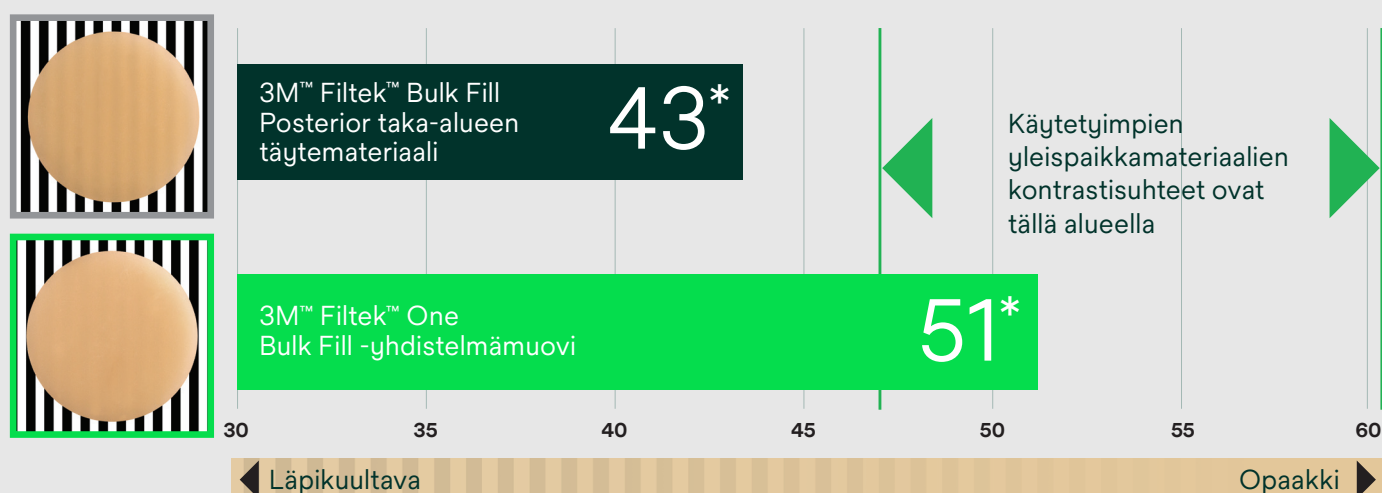
3M nanoteknologian tuotekehitys antaa mahdollisuuden hallita opaakkisuutta ja kovetussyvyyttä uudella fiksulla tavalla. Uniikilla kontrastisuhteen hallintateknologialla (Smart Contrast Ratio Management) pystymme lisäämään materiaalin opaakkisuutta ilman, että kovetussyvyys pienenee.

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

Tiesitkö?

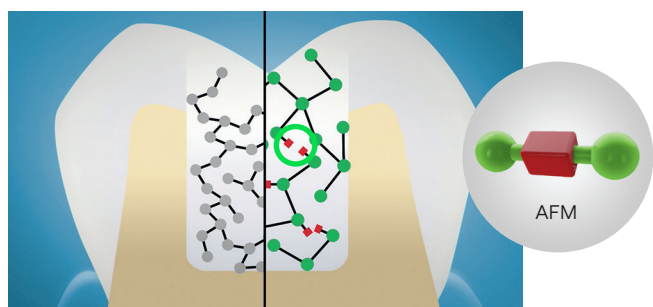
Kontrastisuhde on materiaalin läpikuultavuuden tai opaakkisuuden mitta.

Kontrastisuhde



Innovatiiviset monomeerit vähentävät jännitteitä

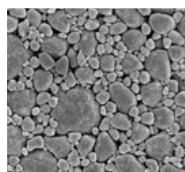
- Additiofragmentaatiomonomeeri (AFM)
- Polymerisaation aikana keskimäinen ryhmä voi fragmentoitua vapauttaen jännitteitä
- Monomeeriketjujen katkenneet päät voivat uudelleenkiinnittyä polymeeriverkoston vähemmän jännitteitä aiheuttavassa asennossa



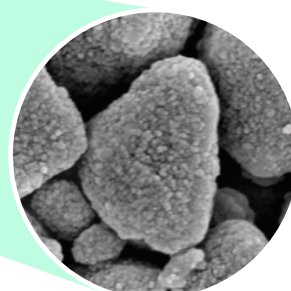
3M Nanofilleriteknologia

3M patentoitu nanoteknologia mahdollistaa erinomaisen kulumiskestävyyden ja kiillonsäilyvyyden. Materiaali voidaan luokitella todelliseksi nanomuoviksi koska sen kaikki filleripartikkelit ovat halkaisijaltaan ≤ 100 nm.

5000x suurennos
nanoklustereista

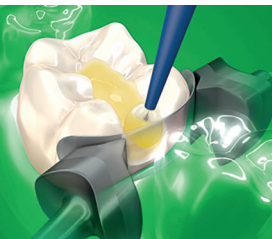


50 000x suurennos
nanoklustereista



Tee toimenpiteestä helpompi laadukkailla 3M tuotteilla.

1-pullon universaalisidosaine



3M™ Scotchbond™ Universal sidosaine

Monipuolinen. Korkeat sidosarvot. Yksinkertainen ja nopea tekniikka.



1-vaiheinen annostelu jopa 5 mm kerroksena

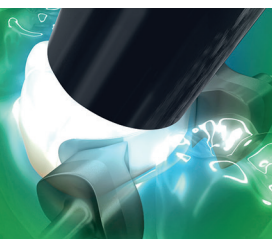


3M™ Filtek™ One Bulk Fill -yhdistelmämuovi

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



1 helppokäyttöinen valokovetin



3M™ Elipar™ DeepCure-S LED valokovetin

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



1 uniikki muoto kiillotukseen



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 -yhdistelmämuovi

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.



Solventum Dental Solutions
Keilaniementie 1
02150 Espoo

@ Solventum 2025. Solventum, Solventum S logo, Filtek, Scotchbond, Elipar ja Sof-Lex ovat Solventumin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. 3M ja 3M-logo ovat 3M:n tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit ovat toisten yhtiöiden omistamia. OMC1495158.