

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# Universaalisti yksinkertaisempi



**3M™ Filtek™ Universal  
yleistäytämateriaali**



# 8 yksinkertaistettua värisävyä. 1 universaali opaakkisuusaste.

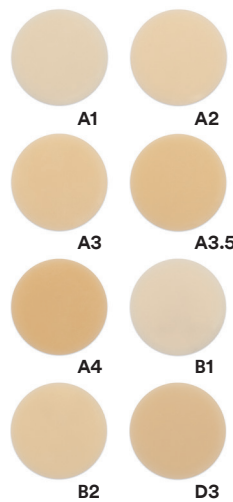
Tehokkuus on nykypäivänä avainasemassa vastaanotoilla. Se on yksi syistä miksi hammaslääkärit tekevät yhdellä sävyllä 80% täytteistä.\* Halusimme helpottaa värin valintaa näissä täytteissä ja siksi kehitimme 3M™ Filtek™ Universal täytemateriaalin.

## Yksinkertaistettu sävyvalikoima

8 yksinkertaistettua sävyä plus Extra White (XW) kattaa 19 VITA classical-sävyä ja valkaistut sävyt.\* Sen lisäksi sävyjen universaali opaakkisuus vastaa useimpiin kliinisiin tarpeisiin.

- Perustuu 3M:n patentoituun nanoklusteriteknologiaan, jossa kaikki filleripartikkelit ovat  $\leq 100$  nanometriä.
- Parannettu röntgenkontrasti aikaisempiin 3M:n yleistäytemateriaaleihin verrattuna.
- NaturalMatch teknologia (koostuen nanofillereistä, patentoidusta matalan jännitteen monomeereista ja pigmenteistä) mahdollistaa yhden sävyn estetiikkaa, joka sulautuu luonnollisemmin denttiin.

## 8 yksinkertaistettua sävyä:

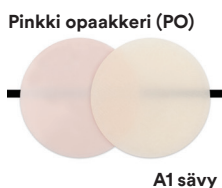


## Parannukset, kuten Extra White (XW) ja Pinkki opaakkeri (PO), auttavat toteuttamaan luonnollista estetiikkaa haastavissa tilanteissa.

Luo Extra White täytteitä potilaille joilla valkaistut hampaat.



Estä tummentumia pilaamasta estetiikkaa. Pinkillä opaakkerilla voit peittää värjäymiä ja metallipintoja.



\*3M sisäinen tutkimus

## Jopa kapseli on suunniteltu tekemään paikkauksen helpommaksi.

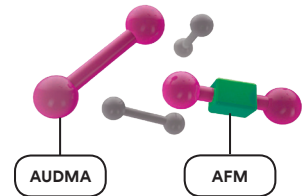
Kapselin kärjen muoto mahdollistaa flow-tyyppisen annostelun, mutta sen paksu koostumus sopii erinomaisesti muotoiluun. Kärki on pidempi (8 mm), ja aukko joustaa annosteltaessa – mahdollistaen joustavan työskentelyn vaikeasti ulottuvilla olevilla alueilla.

## Uudenlainen yleistäytemateriaali

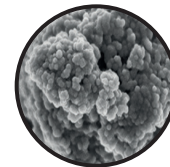
Heti valokovetuksen jälkeen, pureminen, harjaus ja jauhaminen alkavat kuluttaa täytettä. Nostimme rimaa yhdistämällä ensimmäistä kertaa kaksi tuttua teknologiaa yleistäytemateriaalissa.

## Alhaisen jännitteen monomeeritekhnologia

Teknologiaa käytettiin ensimmäisen kerran meidän bulkmuoveissa vähentämään ongelmia, jotka johtuivat polymerisaatiokutistumisen aiheuttamista jännitteistä.



## 3M:n patentoitu nanotekhnologia



Mahdollistaa täyteen nopean kiillottamisen ja erinomaisen kiillonsäilyvyyden, sekä parantaa lujuusominaisuuksia mm. kulumiskestävyyttä.

100K suurennos nanoklusterista. SEM-kuva: Dr. J. Perdigão, Minnesotan yliopisto.



3M

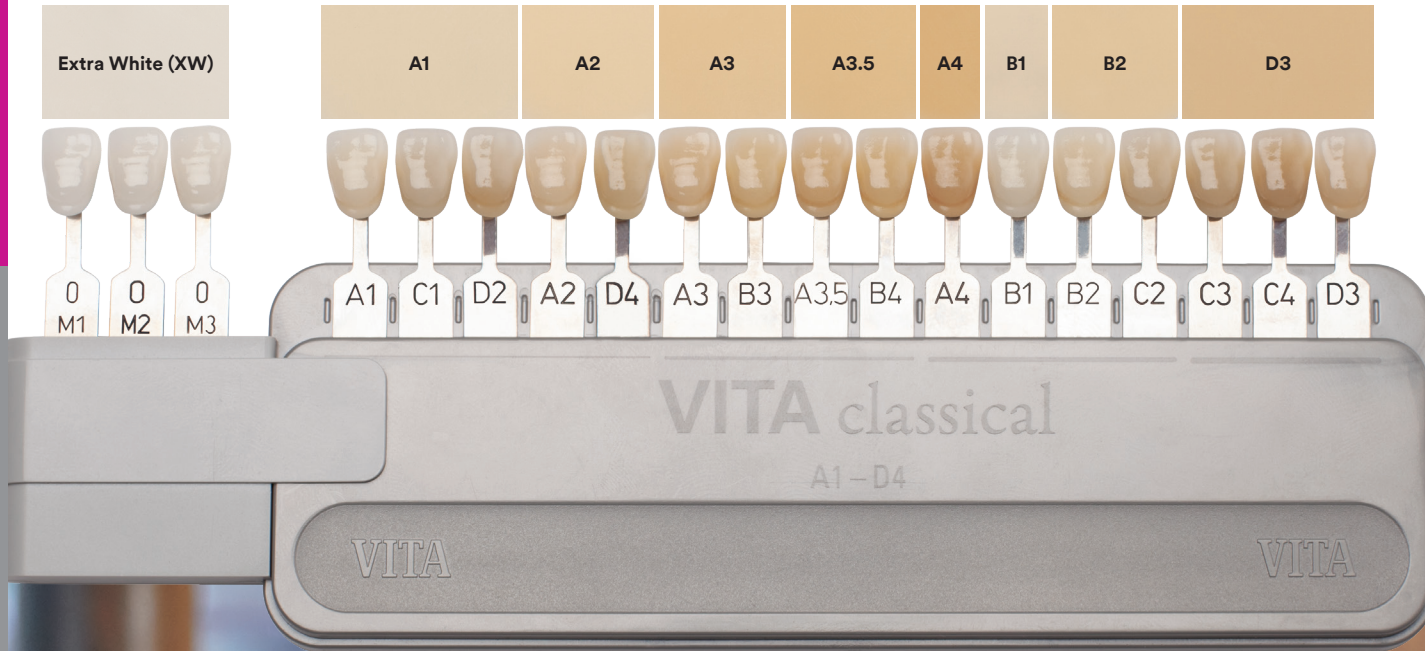
Filtek™

Universal yleistytemateriaali

Sävynvalintaopas

...valitse tämä  
3M Filtek Universal  
yleistytemateriaalin sävy\*

Jos VITA sävy on...



\* 3M sisäinen tutkimus





## Ominaisuudet

- Helppo sävyvalikoima — 8 yksinkertaistettua sävyä kattaa suurimman osan potilaistasi
- Universaali opaakkisuus sulautuu luonnollisemmin
- Extra White (XW) valkaistuille hampaille
- Fluoresoivat pigmentit antavat täytteille luonnollisen vaikutelman
- Pinkki opaakkeri tummentumien peittämiseksi
- 3M:n nanoklusteriteknologia mahdollistaa helpon kiillotuksen ja kiilto säilyy pitkään
- Uudet monomeerit vähentävät polymerisaation aiheuttamia jännitteitä
- Parannettu röntgenkontrasti
- Kapselien lämmitys — 3M™ Filtek™ Universal kapsleita voi lämmittää turvallisesti.\*

\*Katso käyttöohjeet

## Indikaatiot

- Suorat etu- ja taka-alueen täytteet (mukaan lukien okklusaalipinnat)
- Pilarin rakennus
- Kiskotus
- Epäsuorat täytteet, mukaan lukien inlayt, onlayt ja laminaatit



## Tilaukset

### 3M™ Filtek™ Universal yleistäyttemateriaali

Tuote #	Tuotekuvaus
6550CK	<b>3M™ Filtek™ Universal yleistäyttemateriaali, peruspakkaus - kapseli</b> Pakkaus sisältää: 80 – 0.2g kapseli: 20 – A1, A2, A3, A3.5; 10 – 0.2g kapseli: PO; tekniikkaohjekortti; käyttöohjeet.
6555SK	<b>3M™ Filtek™ Universal yleistäyttemateriaali, peruspakkaus - ruisku</b> Pakkaus sisältää: 5 – 4g ruisku: 1 – A1, A2, A3, A3.5, PO; tekniikkaohjekortti; käyttöohjeet.

Refilli	Tuote #	Tuote #
<b>SÄVY</b>	<b>RUISKU</b>	<b>KAPSELI</b>
A1	6555A1	6550A1
A2	6555A2	6550A2
A3	6555A3	6550A3
A3.5	6555A3.5	6550A3.5
A4	6555A4	6550A4
B1	6555B1	6550B1
B2	6555B2	6550B2
D3	6555D3	6550D3
XW — Extra White	6555XW	6550XW
PO — Pinkki Opaakkeri	6555PO	6550PO



SÄVY REFILLIT	KAPSELIT — sisältää 20 – 0.2g kapselia	RUISKUT — sisältää 1 – 4g ruisku
PINKKI OPAAKKERI (PO) REFILLI	KAPSELIT — sisältää 10 – 0.2g kapselia	RUISKUT — sisältää 1 – 4g ruisku

Kaikki refillit sisältävät tekniikkaohjekortin ja käyttöohjeet.

[www.3M.fi/filtek-universal](http://www.3M.fi/filtek-universal)

**3M**

Suomen 3M Oy  
3M Oral Care  
02150 ESPOO  
Tel. (09) 52 521  
[www.3MESPE.fi](http://www.3MESPE.fi)

Tilaa 3M Oral Care uutiskirje  
niin pysyt ajantasalla  
[www.3M.fi/dental/uutiskirje](http://www.3M.fi/dental/uutiskirje)



3M, “3M Science. Applied to Life” ja Filtek ovat 3M:n tai 3M Deutschland GmbH:n tuotemerkkejä. © 3M 2019. Kaikki oikeudet pidätetään. Muistathan kierrättää. Painettu Suomessa. PB611354-1F1190325.