

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

Erinomainen kiillon pysyvyys,
nyt 3 juoksevuuden tasoa.



ET TARVITSE MUITA YHDISTELMÄMUOVEJA.

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

Tällä universaalilla juoksevilla yhdistelmämuovilla, joka on palkittu jo viitenä vuotena peräkkäin, on nyt 3 juoksevuuden tasoa. Eri juoksevuudet soveltuvat eri tarpeisiin ja takaavat kestävät, esteettiset ja helpot täytteet.

- ✓ Erinomainen kiillon pysyvyys
- ✓ Helppo kiillottaa
- ✓ Kestävät täytteet
- ✓ Moniin eri indikaatioihin
- ✓ 3 juoksevuuden tasoa



3 JUOKSEVUUDEN TASOA

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

High

Low

Super Low

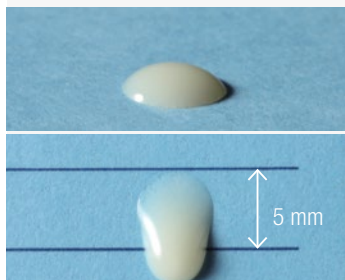
JUOKSEVUUS



SUURI JUOKSEVUUS

- ✓ Erinomainen kastelevuus ja mukautuminen
- ✓ Lineriksi
- ✓ Pieniin kaviteetteihin

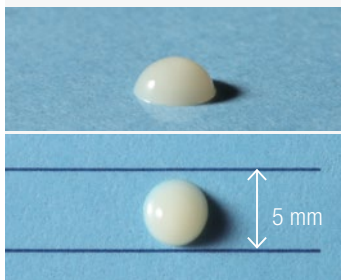
1 min annostelun jälkeen
(horisontaalinen ja vertikaalinen)



KESKITASON JUOKSEVUUS

- ✓ Monenlaisiin etu- ja taka-alueen täytteisiin

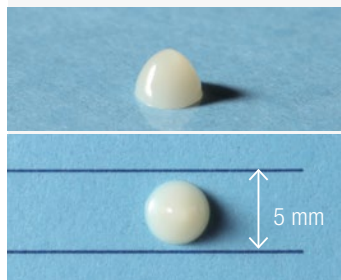
1 min annostelun jälkeen
(horisontaalinen ja vertikaalinen)



PIENI JUOKSEVUUS

- ✓ Ihanteellinen taka-alueen kuspeihin ja harjanteisiin
- ✓ Pitää muotonsa

1 min annostelun jälkeen
(horisontaalinen ja vertikaalinen)



ERINOMAINEN KIILLOTETTAVUUS

ERINOMAINEN KIILLOTETTAVUUS SAA VÄLITTÖMÄSTI AIKAAN LUONNOLLISEN JA KESTÄVÄN KIILLON

Kiillon pysyvyys on yksi yhdistelmämuovitäytteiden tärkeimpiä ominaisuuksia. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow -yhdistelmämuovin filleripartikkelit on suunniteltu luomaan korkea kiilto ja säilyttämään se pitkään. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow on erittäin helppo kiillottaa ja kiillotukseen kuluu vain muutama sekunti. Jo pelkkä pinnan

pyyhkiminen alkoholiin kastetulla harsolapulla tai vanurullalla saa aikaan hyvän kiillon. Estetiikkaa parantavat entisestään erityiset valoa hajottavat klusterit, joiden ansiosta täyte mukautuu värittään saumattomasti ympäröivään hammasrakenteeseen.

Kiilto etanolilla pyyhkimisen jälkeen¹



CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow

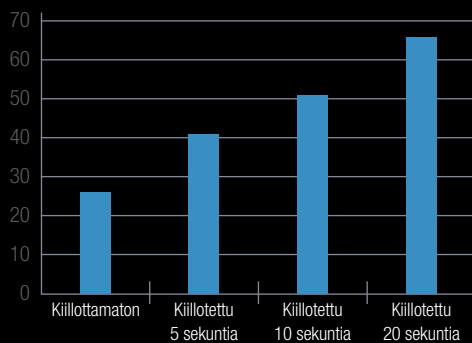


Filtek Supreme
Ultra Flowable*

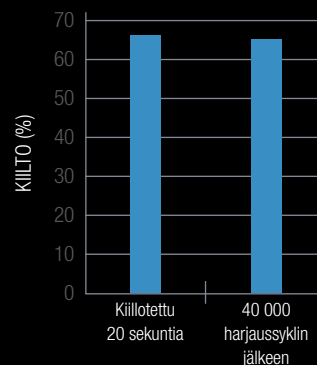


Tetric EvoFlow*

KIILTO (%)^{1,2}



HAMMASHARJATESTI^{1,2}



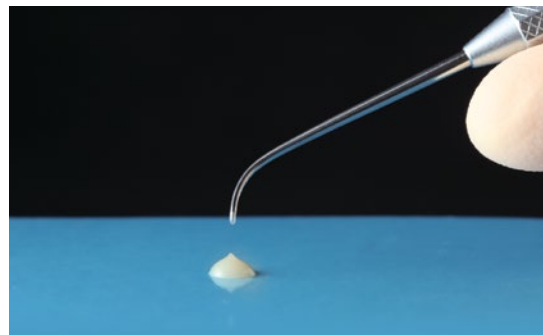
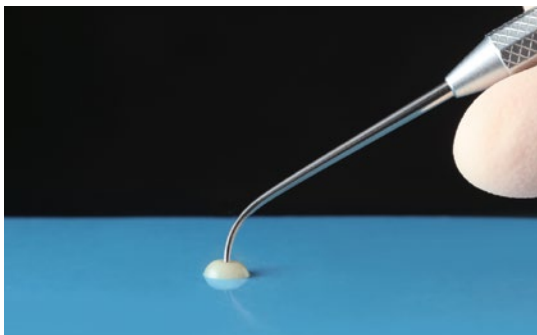
* Ei ole Kuraray Noritake Dental Inc.:n tavaramerkki. ¹Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc. ²Tulokset ovat testeistä, joissa on käytetty CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low -yhdistelmämuovia.



Lähde: Dr. Nicola Scotti. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow low

ERINOMAINEN KÄSITELTÄVYYS

Suunniteltu parhaat käsittelyominaisuudet mielessä. Fillerit käsitellään kehittämämme silanointiteknikan avulla. Erityinen silanointiteknikka sekä se, että yhdistelmämuovimme sisältävät sekä submikroni- että klusterifillereitä (0,18–3,5 µm), takaavat pastan erinomaisen käsiteltävyyden, mikä tarkoittaa tavallista helpompaa annostelua, käsittelyä ja muotoilua. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow on tarttumaton yhdistelmämuovi, ja ruiskun erityismuotoilun ansiosta sen annostelun yhteydessä ei muodostu ilmakuplia.



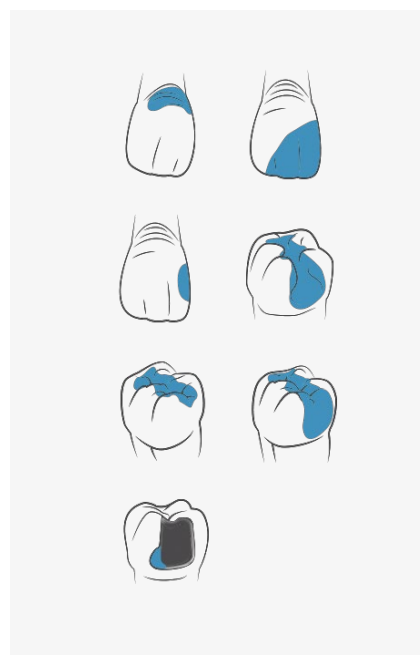
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low



Lähde: Dr. Nicola Scotti. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow low

MONIIN ERI INDIKAATIOIHIN

- ✓ Suorat täytteet kaikkiin kaviteettiluokkiin, kervikaaliset leesiot (esim. juuripinnan karies, v:n muotoiset defektit), hampaiden kuluminen ja eroosio
- ✓ Kaviteetin pohja/liner
- ✓ Hampaan asennon ja muodon korjaus
- ✓ Lohjenneiden täytteiden korjaukset
- ✓ Keraamisten ja yhdistelmämuovista valmistettavien inlay- ja onlay-täytteiden ja alle 2 mm paksujen laminaattien sementointi



HUIPPULUOKKAISET MEKAANISET OMINAISUUDET

Kuraray Noritake Dentalin kehittämä silanointiteknikka mahdollistaa suuren filleripitoisuuden (jopa 78 p-%, 64 til-%) ja erinomaiset mekaaniset ominaisuudet, joiden ansiosta tuote soveltuu myös taka-alueen täytteisiin.

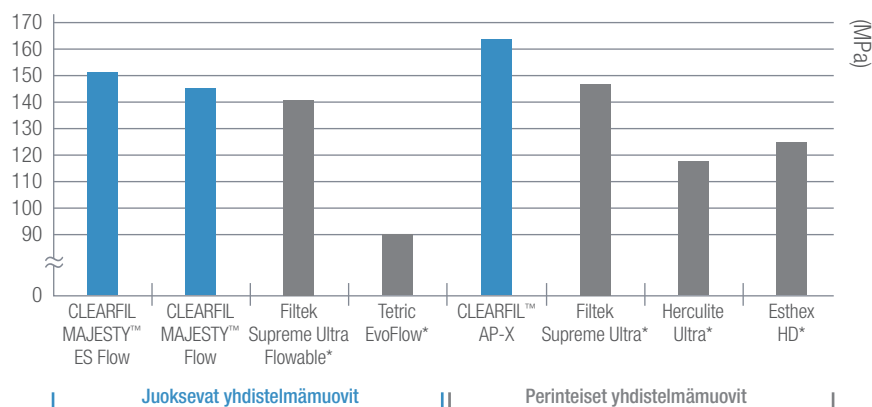
	TAIVUTUSLUJUUS	PURISTUSLUJUUS
Super Low	152 MPa	374 MPa
Low	151 MPa	373 MPa
High	145 MPa	358 MPa

Standardin ISO 4049:2009 mukaan. Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc.



Tapausselostuksessa käytetty juoksevuudeltaan Low-vaihtoehtoa. Kuvat: Dr. Keiichi Hosaka.

TAIVUTUSLUJUUDEN VERTAILU



* Ei ole Kuraray Noritake Dental Inc.:n tavaramerkki.

Tulokset ovat testeistä, joissa on käytetty CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low -yhdistelmämuovia. Standardin ISO 4049:2009 mukaan. Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc.

VALON HAJOTUSTEKNOLOGIA

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow jäljittelee tarkasti hammasrakenteen valoa hajottavia ominaisuuksia. Opaakeissa värisävyissä (dentiini) valon hajoaminen on suurempaa ja läpikuultavissa värisävyissä vähäisempää. Käytännössä lopputulos on yksinkertainen: valoa hajottava ominaisuus auttaa luomaan täytteen, joka sulautuu helposti ympäröivään hammasrakenteeseen. Valon hajottamisella tarkoitetaan materiaalin kykyä sirottaa

ja heijastaa valonsäteitä hyvin eri kulmissa. Kuraray Noritake Dentalin yhdistelmämuovien valmistuksessa käytettävä Light Diffusion (LD) -tekniikka hyödyntää valoa hajottavat filleripartikkelit, jotka parantavat materiaalin esteettisiä ominaisuuksia. Tämä aiheuttaa valon hajoamisen kaikkiin suuntiin luonnollisen hampaan tavoin, jolloin tuloksena on erittäin esteettinen täyte.

VALONHAJOTUSTESTI

Seuraava testi osoittaa erot valon hajoamisessa.

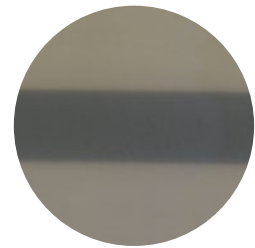
Mustalla/valkoisella taustalla



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow
(suurin valon hajoaminen)



3M ESPE Filtek
Supreme Ultra Flowable*



Ivoclar Vivadent
Tetric EvoFlow*

Mustalla/valkoisella taustalla



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow
(suurin valon hajoaminen)



3M ESPE Filtek
Supreme Ultra Flowable*



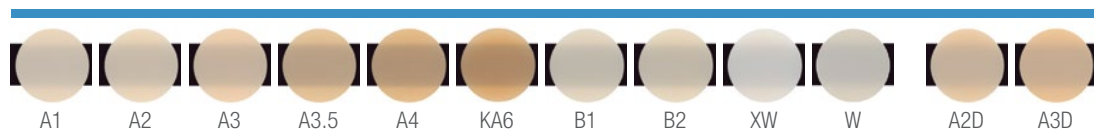
Ivoclar Vivadent
Tetric EvoFlow*

*Ei ole Kuraray Noritake Dental Inc.:n tavaramerkki.

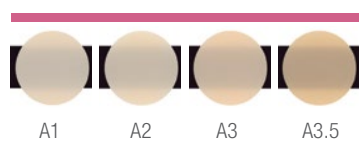


TARJOLLA OLEVAT SÄVYT

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High



HELPOT KLIINiset VAIHEET



Preparoi kaviteetti.



Applikoi sidosaine noudattaen valmistajan antamia ohjeita.



Annostele ja muotoile CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow.*



Kiillota täyte.

*Tapausselostuksessa käytetty Low-vaihtoehtoa. Kuvat: Dr. Hirofumi Tashiro.

TUOTEVALIKOIMA

YKSITTÄISPAKKAUS CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low

- #3341-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low (A1)
 - #3342-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low (A2)
 - #3343-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low (A3)
 - #3344-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low (A3.5)
- 1 ruisku (2,7g/1,5ml) 15 neulakärkeä



YKSITTÄISPAKKAUS CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low

- #3301-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A1)
 - #3302-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A2)
 - #3303-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A3)
 - #3304-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A3.5)
 - #3305-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A4)
 - #3306-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (KA6)
 - #3307-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (B1)
 - #3308-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (B2)
 - #3309-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (XW)
 - #3310-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A2D)
 - #3311-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (A3D)
 - #3312-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low (W)
- 1 ruisku (2,7g/1,5ml) 15 neulakärkeä



YKSITTÄISPAKKAUS CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High

- #3321-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High (A1)
 - #3322-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High (A2)
 - #3323-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High (A3)
 - #3324-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High (A2D)
 - #3325-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High (A3D)
- 1 ruisku (2,7g/1,5ml) 15 neulakärkeä



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow neula

- #3331-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow -neulakärjet (N)
- 20 neulakärkeä





Plandent

PLANDENT OY

Asentajankatu 6
00880 Helsinki, Finland

Puhelin: 020 368 680
myynti@plandent.com
www.plandent.fi

YHTEYSTIEDOT

Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics

Margadantstraat 20
1976 DN, IJmuiden
Alankomaat

Puhelin: +35 894 245 3274
S-posti: infonordics@kuraray.com

Verkkosivusto www.kuraraynoritake.eu

- Ennen tuotteen käyttöä lue sen mukana toimitetut käyttöohjeet.
- Tuotteiden ominaisuuksia ja ulkonäköä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Painotuotteiden kuvissa väri saattaa näkyä hieman erilaisena kuin luonnossa.

“CLEARFIL” ja “CLEARFIL MAJESTY” ovat KURARAY CO., LTD:n tuotemerkkejä



Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan
Website www.kuraraynoritake.com

