

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

Ensiluokkaista kiiltoa.
Nyt eri juoksevuuksilla.



UNOHDA MUUT YHDISTELMÄMUOVIT

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

Palkittua universaalia juoksevaa yhdistelmämuoviamme on saatavana nyt kolmea eri juoksevuutta. Eri juoksevuudet soveltuvat moniin eri tarpeisiin ja takaavat kestävät, esteettiset ja helpot täytteet.

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



3 ERI JUOKSEVUUTTA

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow

High

Low

Super Low

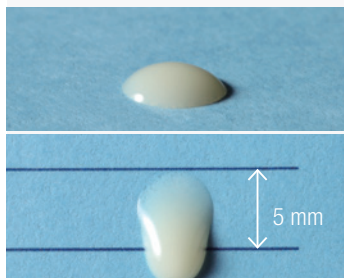
JUOKSEVUUS



KORKEA JUOKSEVUUS

- ✓ Erinomainen kostuvuus ja mukautuvuus
- ✓ Lineriksi
- ✓ Pieniin kaviteetteihin

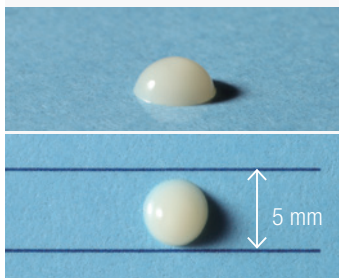
1 min annostelun jälkeen
(horisontaalinen ja vertikaalinen)



KESKITASON JUOKSEVUUS

- ✓ Monenlaisiin etu- ja taka-alueen täytteisiin

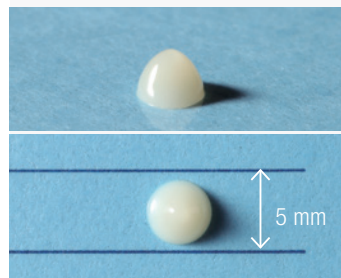
1 min annostelun jälkeen
(horisontaalinen ja vertikaalinen)



MATALA JUOKSEVUUS

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

1 min annostelun jälkeen
(horisontaalinen ja vertikaalinen)



ERINOMAINEN KIILLOTETTAVUUS

ERINOMAISELLA KIILLOTETTAVUUDELLA VÄLITTÖMÄSTI LUONNOLLISTA JA KESTÄVÄÄ KIILTOA

Kiillon pysyvyys on yksi yhdistelmämuovitäytteiden tärkeimpiä ominaisuuksia. **CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow** -yhdistelmämuovin filleripartikkelit tarjoavat ensiluokkaista kiiltoa ja säilyttävät sen pitkään. Helpon kiillotettavuutensa ansiosta pinnan 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 sulautuu saumattomasti ympäröivään hammasrakenteeseen.

Kiilto etanolilla pyyhkimisen
jälkeen¹



CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow

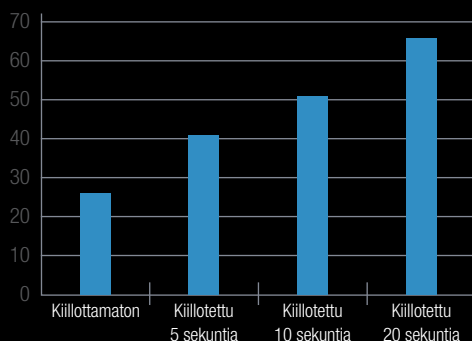


Filtek Supreme
Ultra Flowable*

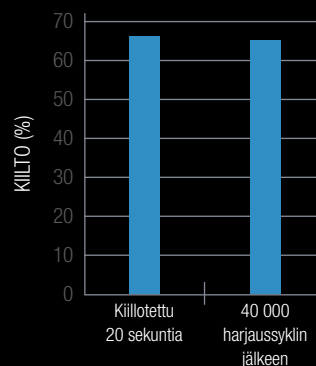


Tetric EvoFlow*

KIILTO (%)^{1,2}



HAMMASHARJATESTI^{1,2}



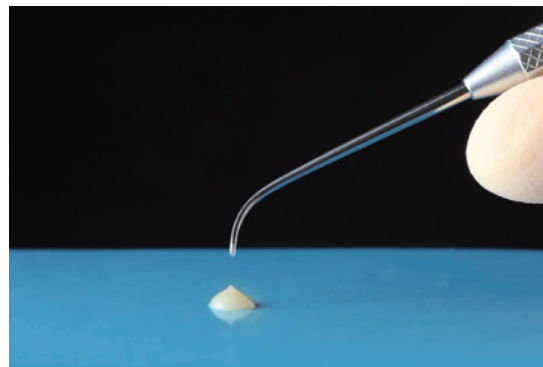
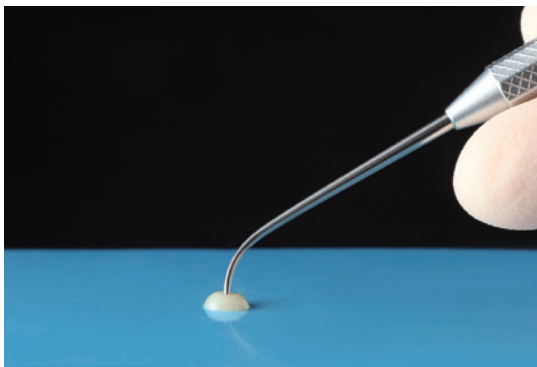
*) Ei ole Kuraray Noritake Dental Inc:n tavaramerkki. ¹Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc. ²Tulokset ovat testeistä, joissa on käytetty CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low -yhdistelmämuovia.



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

ERINOMAINEN KÄSITELTÄVYYS

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow on suunniteltu parhaita käsittelyominaisuuksia silmällä pitäen. Yhdistelmämuovi sisältää submikroni- ja klusterifillereitä (0,18–3,5 µm), jotka on silanoitu kehittämällämme erityisellä silanointiteknikalla. Ne tekevät muovista tarttumattoman ja helposti käsiteltävän annostelusta muotoiluun. Ruiskun erityisen kärjen ansiosta annostelun yhteydessä ei muodostu ilmakuplia.



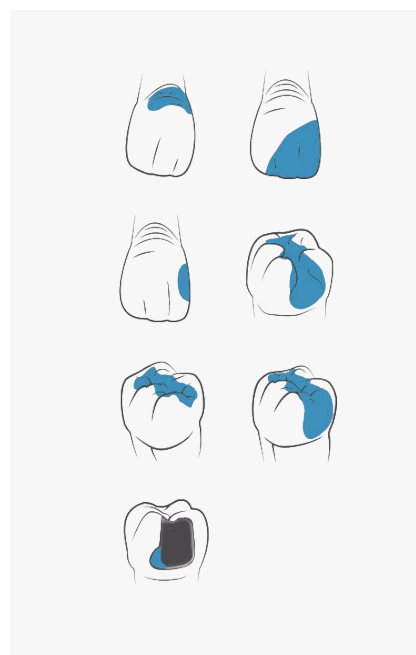
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low



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

MONIIN ERI INDIKAATIOIHIN

- ✓ Suorat täytteet kaikkiin kaviteettiin, 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 valmistettävien inlay- ja onlay-täytteiden sekä alle 2 mm paksujen laminaattien sementointi

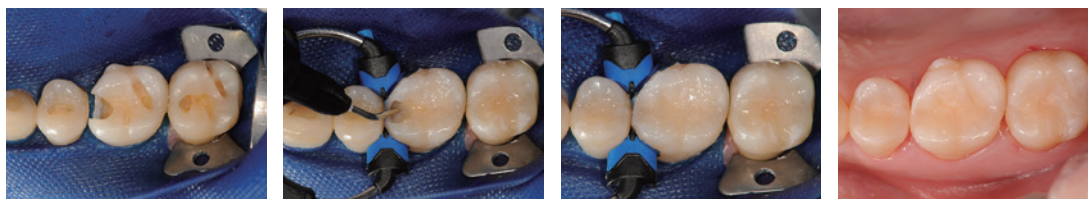


HUIPPULUOKAN MEKAANISET OMINAISUUDET

Kehittämämme ainutlaatuinen silanointiteknikka mahdollistaa korkean filleripitoisuuden (jopa 78 p-%, 64 til-%) ja erinomaiset mekaaniset ominaisuudet, joiden ansiosta tuote soveltuu myös taka-alueen täytteisiin.

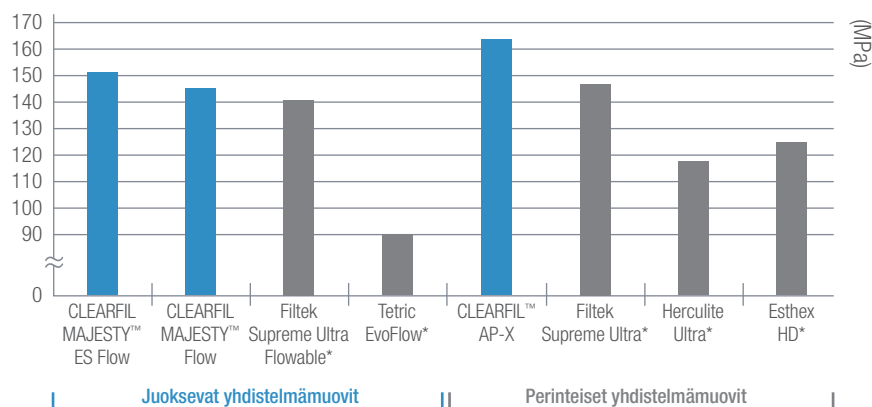
	TAIVUTUSLUJUUS	PURISTUSLUJUUS
High	145 MPa	358 MPa
Low	151 MPa	373 MPa
Super Low	152 MPa	374 MPa

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



Tapausselostuksessa käytetty 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

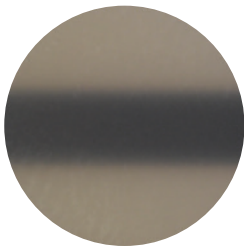
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow jäljittelee tarkasti hammasrakenteen valoa heijastavia ominaisuuksia. Opaakeissa dentiinin värisävyissä valon hajoaminen on suurempaa ja läpikuultavissa värisävyissä vähäisempää. Yhdistelmämuovin valoa hajottavien ominaisuuksien ansiosta täyte sulautuu luonnollisesti ympäröivään hammasrakenteeseen.

Valon hajottamisella tarkoitetaan materiaalin kykyä sirottaa ja heijastaa valonsäteitä eri kulumista. Yhdistelmämuoviemme valmistuksessa käytettävä Light Diffusion (LD) -teknologia hyödyntää valoa hajottavia filleripartikkeleita, jotka parantavat materiaalin esteettisiä ominaisuuksia. Valo hajoaa kaikkiin suuntiin kuten luonnollisessa hampaassa tuottaen erittäin esteettisen lopputuloksen.

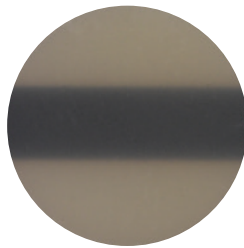
VALONHAJOTUSTESTI

Testi osoittaa erot valon hajoamisessa.

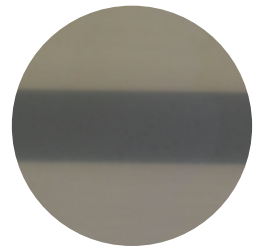
Mustalla/valkoisella taustalla



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow
(suurin valon hajoaminen)



Filtek Supreme
Ultra Flowable*



Tetric EvoFlow*

Mustalla/valkoisella taustalla



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow
(suurin valon hajoaminen)



Filtek Supreme
Ultra Flowable*



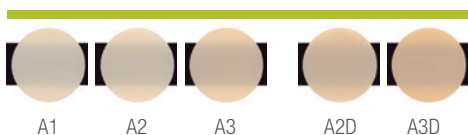
Ivoclar Vivadent
Tetric EvoFlow*

*) Ei ole Kuraray Noritake Dental Incin tavaramerkki.

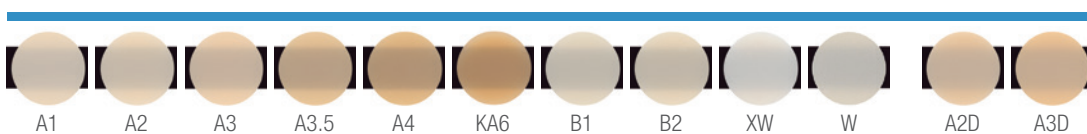


TARJOLLA OLEVAT SÄVYT

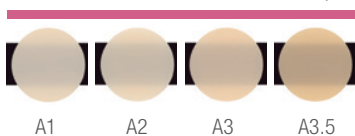
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow High



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Super Low



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 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



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 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



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

Verkkosivut: www.kuraraynoritake.eu/fi

- Lue aina tuotteen mukana toimitetut käyttöohjeet ennen tuotteen käyttöä.
- 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 tavaramerkkejä.



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

