

kuraray

Noritake

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

**Universaali.
Juokseva.
Vahva.**



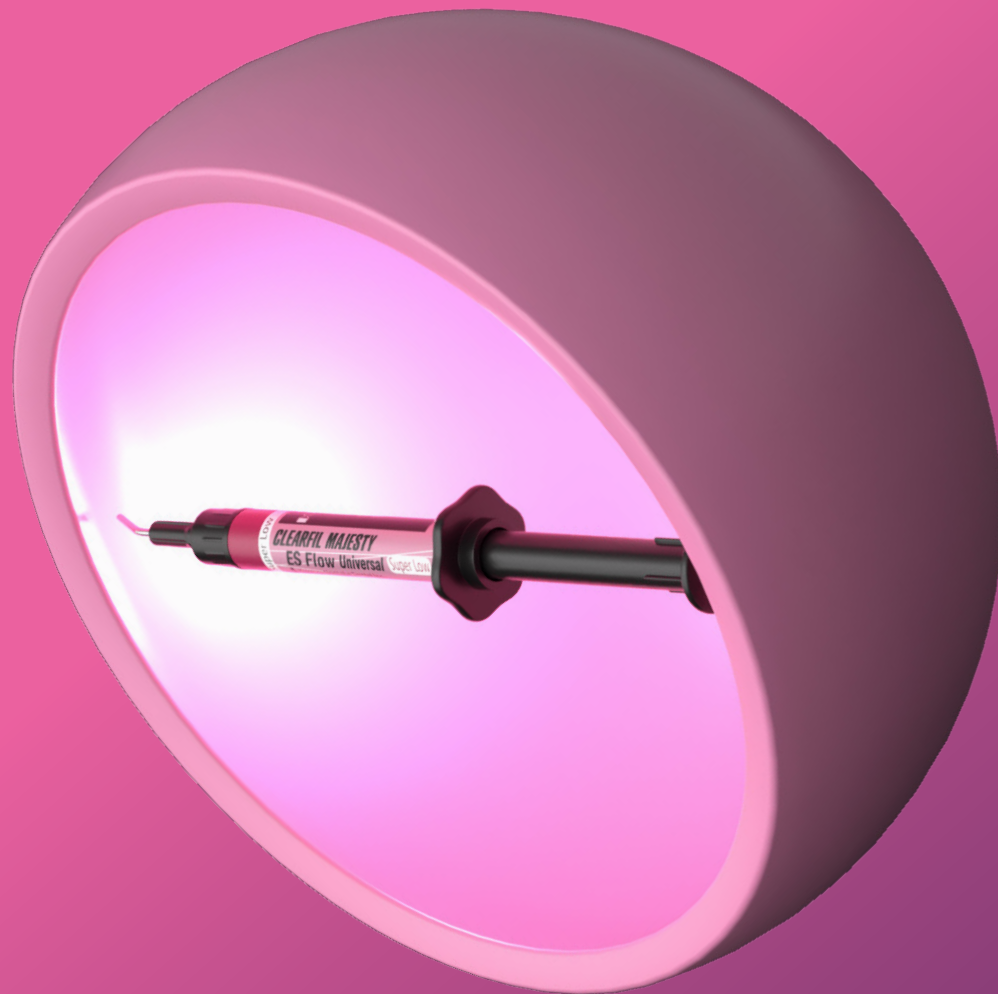
—
Uusi
suosikkisi.

UE Universal
Excellence

Vaivatonta sävyjen hallintaa nyt flow-muodossa

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

Innovatiivinen flow-yhdistelmämuovi on saatavilla kahdella eri juoksevuusasteella, tekee sävyn hallinnasta vaivatonta – etkä tarvitse sävyopasta! Saatavilla kahtena toisiaan täydentävänä sävynä, U ja UD, jotka sulautuvat saumattomasti ympäröivään hammaskudokseen ja auttavat sinua luomaan kauniita restauraatioita helposti ja nopeasti. Koska materiaali on yhtä vahva kuin monet tahnamaiset yhdistelmämuovit, sen käyttömahdollisuudet ovat todella monipuoliset.



1 sävy

Kattaa kaikki VITA*-sävyt kaikissa kaviteeteissa**

**lukuun ottamatta tapauksia, joissa takaseinä puuttuu ja hampaan sävy on B3 tai tummempi.

2 eri juoksevuusastetta

Low sekä Super low, jotka sopivat monipuolisiin käyttöaiheisiin

Erittäin kestävä

Sopii käytettäväksi myös taka-alueen restauraatioissa, joissa purentakuormitus on suurimmillaan.

Korkea kiilto

Helppo kiillotus ja pitkäkestoinen kiilto

Käyttökohteet

- Kaikkien täyteluokkien suorat restauraatiot, kaula-alueen vauriot (esim. juuripinnan karies, V-muotoiset defektit), hampaiden kulumat ja eroosio
- Kaviteetin pohjalle/lineriksi
- Hampaan asennon ja muodon korjaukset
- Murtuneiden restauraatioiden intraoraaaliset korjaukset
- Keraamisten ja yhdistelmämuovisten inlay- ja onlay-täytteiden ja alle 2 mm paksujen laminaattien sementointi



SKANNAA QR-KOODI SAADAKSESI LISÄTIETOJA
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal



*VITA on tavaramerkki, jonka omistaa VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Saksa

Erinomaiset mekaaniset ominaisuudet

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

Low

- ✓ Taivutuslujuus 151 MPa
- ✓ Puristuslujuus 373 MPa
- ✓ Täyteainepitoisuus: 75 paino-% /59 til.-%
- ✓ Röntgenpositiivisuus: 140 % Al

Super Low

- ✓ Taivutuslujuus 152 MPa
- ✓ Puristuslujuus 374 MPa
- ✓ Täyteainepitoisuus: 78 paino-% /60 til.-%
- ✓ Röntgenpositiivisuus: 150 % Al

Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc.

Juoksevien yhdistelmämuovien uusi sukupolvi

Korkea täyteainepitoisuus ja vahvuus takaavat kestävyuden

Yhdistämällä korkean täyteainepitoisuuden (75 tai 78 paino-%) ja yli 150 MPa:n taivutuslujuuden ansiosta CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal haastaa perinteisen käsityksen flow-yhdistelmämuoveista. Se tarjoaa uudenlaisen, pysyvän ratkaisun, joka yhdistää esteettisen huippulaadun ja rakenteellisen kestävyuden.

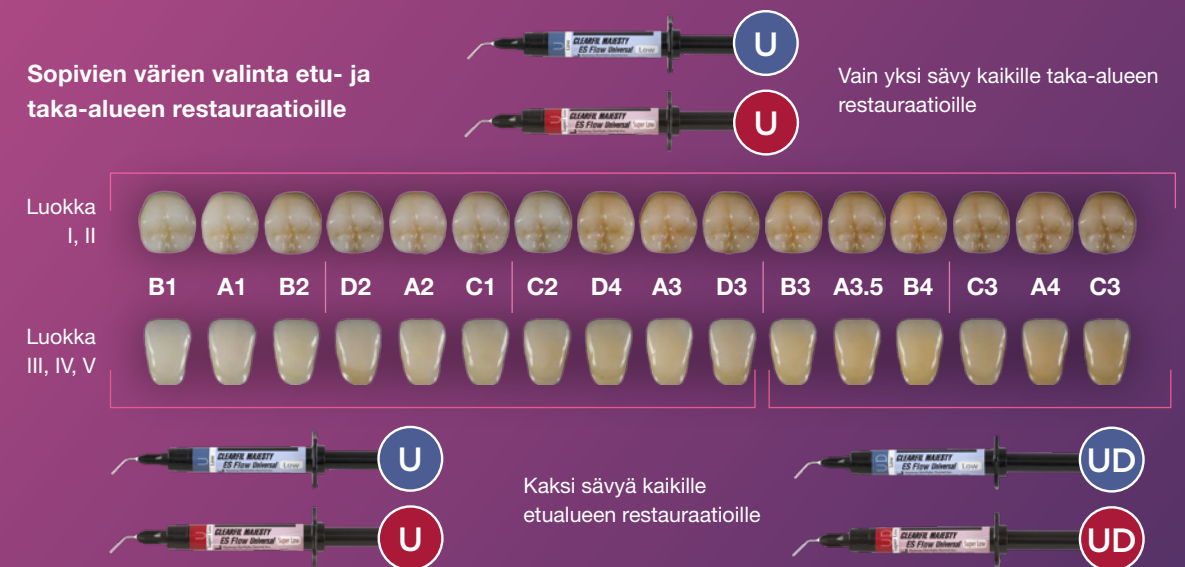
Yksinkertaistettu sävykonsepti	→	Ei tarvita sävyn määrittystä, vähemmän varastoitavia tuotteita.
Kaksi juoksevuusvaihtoehtoa erinomaisella käsiteltävyydellä	→	Tahmaamaton yhdistelmämuovi, jota on helppo annostella ja muotoilla, ja joka sopii moniin käyttökohteisiin.
Korkea mekaaninen lujuus	→	Soveltuu myös purentarasitukselle altistuville alueille (oklusaalipinnoille).
Helppo kiillotus ja pitkäkestoinen kiilto	→	Aikaa säästävä toimenpide, joka takaa kestävän ja esteettisesti korkeatasoisen lopputuloksen.
Älykäs ruiskumuotoilu	→	Vähentää ilmakuplien riskiä, ei valu, ja mahdollistaa tarkan muotoilun ruiskun kärjellä.

Yksinkertaistettu sävykonsepti

Kaksi sävyä riittää

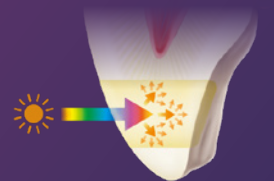
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal on flow-yhdistelmämuovi, jota on saatavilla kahdessa sävyssä:

- Yleissävy (U) Universal, joka kattaa kaikki VITA®-sävyalueet kaikentyyppisissä kaviteeteissa.
- Tummempi yleissävy (UD) Universal Dark erityisesti kaviteetteihin, joista puuttuu kaviteetin takaseinä ja joiden sävy on B3 tai tummempi.



Mutta miten näin suppealla sävyvalikoimalla voi saada aikaiseksi erinomaisen esteettisen lopputuloksen?

Salaisuus piilee älykkäässä yhdistelmässä kiillemäistä läpikuultavuutta (translucency), dentiiniä vastaavaa värikylläisyyttä (chroma) sekä valon diffuusioteknologiaa (LDT). Kiillemäinen läpikuultavuus päästää valoa osittain läpi restauraatiosta, jolloin ympäröivän ja alapuolisen hammaskudoksen väri pääsee esiin. Samalla materiaali mukautuu värikylläisyydeltään luonnolliseen dentiiniin, sävystä riippumatta, mikä takaa luonnollisen lopputuloksen. LDT-teknologian ansiosta valo taivutuu restauraatiossa samalla tavalla kuin luonnollisen hampaan kiilteessä ja dentiinissä. Tämän seurauksena materiaali sulautuu saumattomasti ympäröivään hammaskudokseen (blending effect).



VALON DIFFUUSION VERTAILU

Seuraava testi havainnollistaa valon hajontaan liittyvän eron, kun näyte asetetaan suoraan mustavalkoiselle taustapaperille ja toinen 5 mm saman paperin yläpuolelle.



Lähde: Kuraray Noritake Dental Inc.

PAPERILLA

PAPERIN YLÄPUOLELLA

* Ei Kuraray Noritake Dental Inc:n tuote.

Kaksi juoksevuusvaihtoehtoa

Kaikkiin tarpeisiin

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal on saatavilla kahdella eri juoksevuusasteella: Low ja Super Low. Low-vaihtoehto on tavanomainen flow-yhdistelmämuovi, joka soveltuu laajasti erilaisiin käyttötarkoituksiin, kun taas Super Low -versiolla on ainutlaatuinen kyky säilyttää muotonsa. Se on ihanteellinen vaihtoehto takahampaiden kusprien ja harjanteiden luomiseen, ja siksi erinomainen valinta oklusaalialueille. Materiaali on helppo puristaa ruiskusta ulos, riippumatta siitä, kumpi juoksevuusaste valitaan. Tuote ei ole myöskään tahmeaa, minkä ansiosta sen käsittely ja muotoilu ruiskun kärjellä on vaivatonta.



Älykäs ruiskumuotoilu: Vaivaton ja tarkka annostelu

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal -yhdistelmämuovin ruisku on suunniteltu mahdollistamaan helpon ja tarkkan annostelu. Neulan kärjen rakenne estää ilmakuplien muodostumista. Lisäksi muotoilu ruiskun kärjellä on helppoa. Mäntä on suunniteltu siten, että se estää sisällön ylimääräisen valumisen ulos käytön aikana ja sen jälkeen. Ruiskua on helppo pitää kädessä ja siitä voi annostella hallitusti flow-yhdistelmämuovia.



- Tarkoin muotoiltu neulakärki Alentaa ilmakuplien riskiä vähentämällä tarpeettomia ruiskun sisällä olevia aukkoja

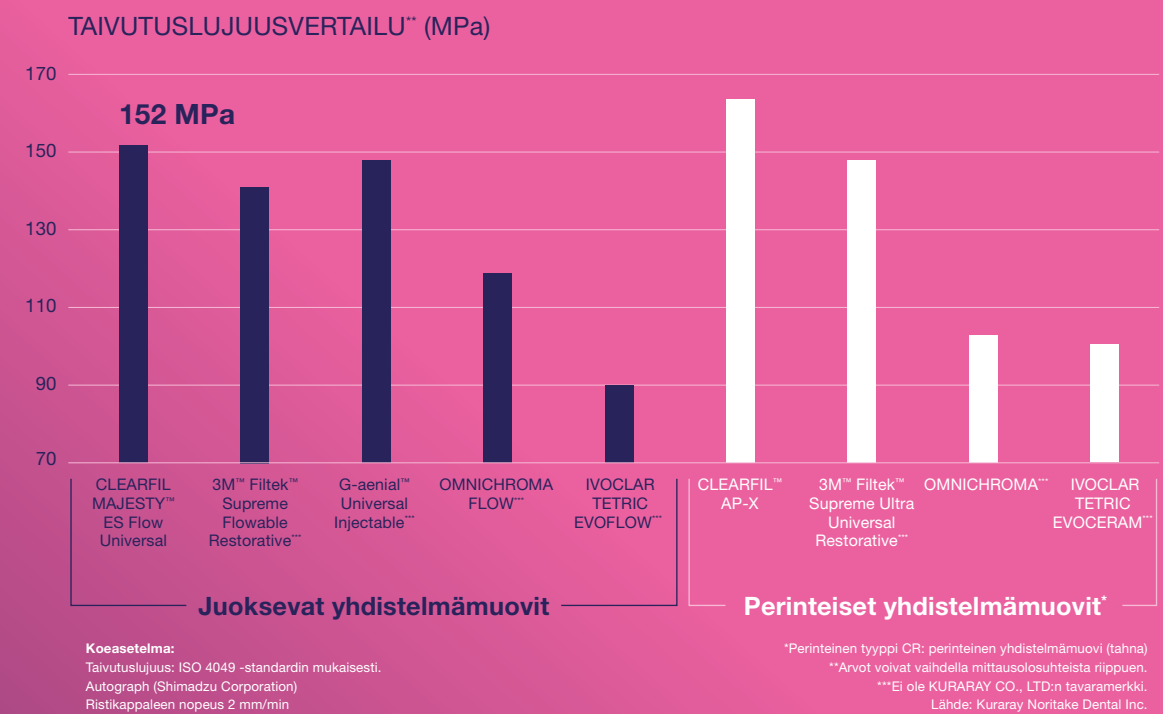
- Kompakti
- Helppo pitää kädessä Muotoilu tekee käytöstä vaivatonta eikä vie paljoa säilytystilaa

- Helppo annostella
- Helppo sävyn tarkistus

Suorituskyky, johon voit luottaa

Suuri mekaaninen lujuus, joka kestää puruvoimat

Varhaisilla ja useilla juoksevilla yhdistelmämuoveilla on merkittävä haittapuoli: niiden heikot mekaaniset ominaisuudet, jotka rajoittavat niiden käyttöä tai joiden päälle pitää levittää kerros vahvempaa yhdistelmämuovia. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal on erilainen, sillä sen taivutus- ja puristuslujuus vastaa perinteisiä tahnamaisia yhdistelmämuoveja. Näin ollen sitä voi käyttää alueilla, joihin kohdistuu eniten kuormitusta, kuten takahampaiden purupinnoilla. Tämä yksinkertaistaa kliinisiä toimenpiteitä ja takaa pitkäkestoiset tulokset myös pitkällä aikavälillä.

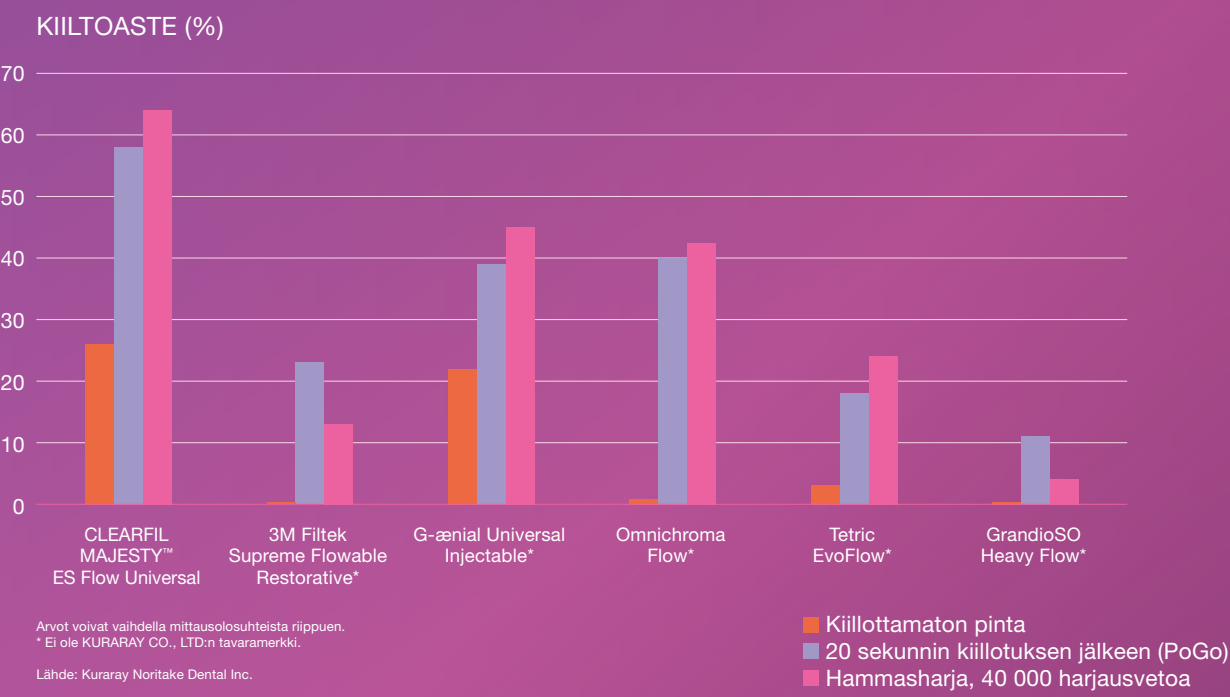


Soveltuvuus juoksevaan injektiotekniikkaan – nopeammat usean hampaan restauraatiot

Restauraatioiden tekeminen useisiin hampaisiin perinteisellä tavalla voi olla työlästä ja arvaamatonta. Vahamallin luominen, silikoni-indeksin valmistaminen ja sopivan juoksevan yhdistelmämuovin lisääminen restauraation muotoilemiseksi haluttuun muotoon voivat nopeuttaa kliinistä toimenpidettä tuottaen odotetunlaisia lopputuloksia. CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal on ihanteellinen tässä työnkulussa sen tasapainoisen juoksuvuusasteen ja sekoittumisominaisuuksien ansiosta. Se virtaa helposti indeksiin jokaiseen kohtaan ja pitää pinnan yhtenäisenä, vakaana ja sileänä ajan mittaan kiillotuksen jälkeen.

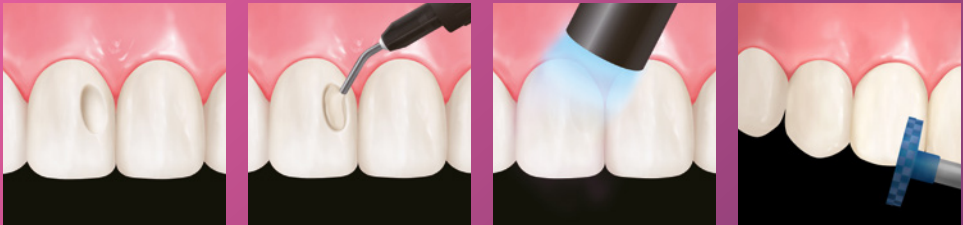
Helppo kiillottaa ja luonnolliset lopputulokset

CLEARFIL MAJESTY™ ES-sarjan muiden yhdistelmämuovien tapaan myös CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal sisältää runsaasti täyteainetta, joka koostuu Kuraray Medical Inc.:n kehittämistä submikroni- ja klusteritäyteaineista. Näiden täyteaineiden pieni koko mahdollistaa nopean ja vaivattoman kiillotuksen, ja valo heijastuu optimaalisesti luoden luonnollisen lopputuloksen. Pieni partikkelikoko ehkäisee myös suurten epätasaisuuksien muodostumisen kovettuneen materiaalin pintaan hampaiden harjauksen seurauksena. Näin luonnollinen kiilto säilyy odotetusti pitkään.



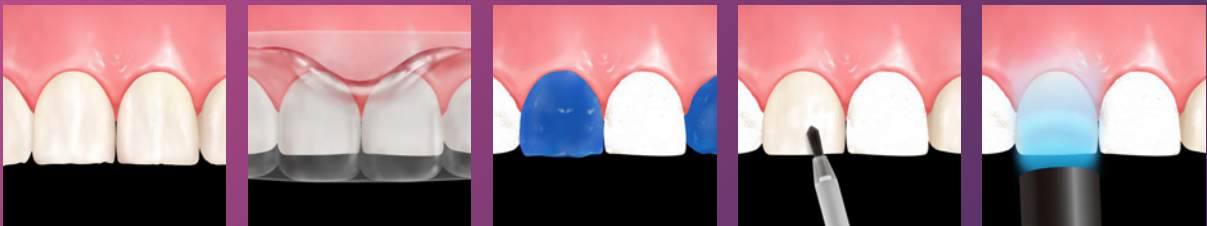
Kliinisten toimenpiteiden optimoitu työnkulku

Suora restauraatio CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

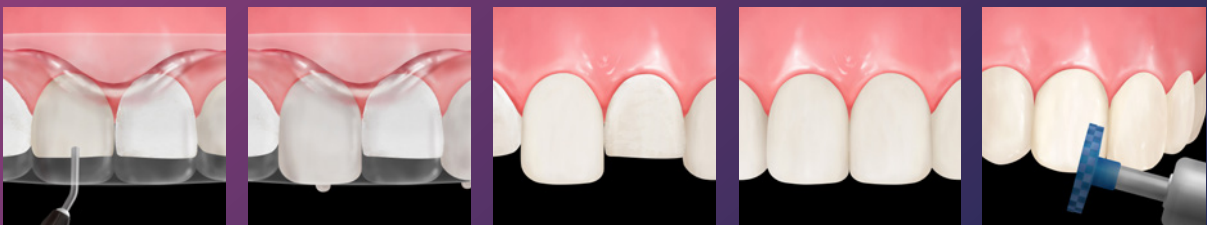


1. Preparaatio kaviteetti sidostamisen jälkeen.
2. Annostele ja muotoile CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow.
3. Valokoveta.
4. Viimeistele ja kiillota.

Juokseva injektiotekniikka CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal



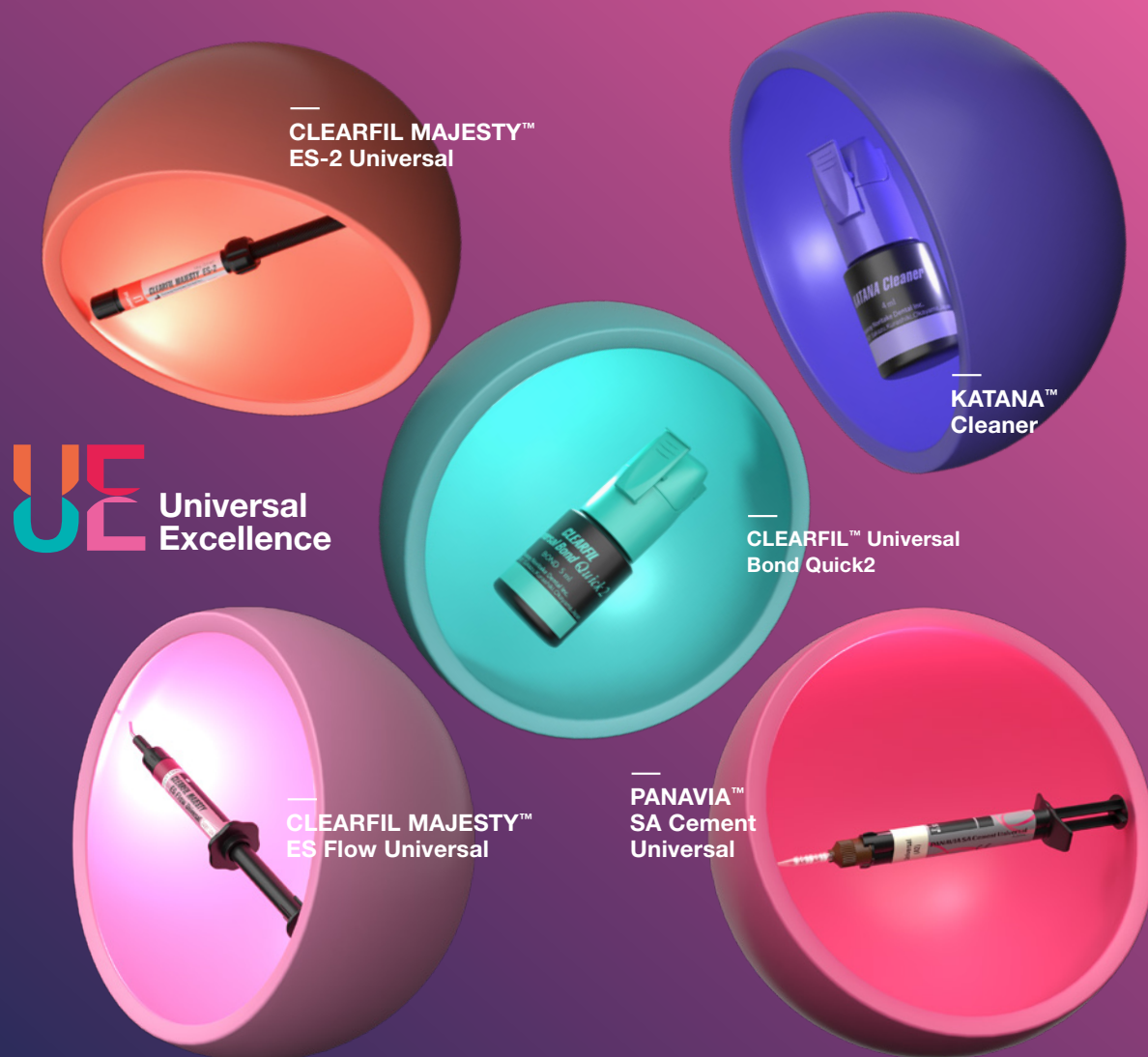
1. Poista hampaan pinnan aprismaalinen kiillekerros
2. Aseta vahamallilla tehty läpinäkyvä silikoni-indeksi suuhun ja tarkista sen istuvuus.
3. Eristä viereiset hampaat, joita ei käsitellä, niiden suojaamiseksi. Levitä K-ETCHANT Syringe -tuotetta joka toisen hampaan koko pinnalle, huuhtele ja kuivaa.
4. Levitä CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 joka toiseen hampaaseen hankaavin liikkein. Kuivaa puhaltamalla kevyesti paineilmaa, kunnes sidosaine ei enää liiku.
5. Valokoveta sidosaine.



6. Laita silikoni-indeksi takaisin potilaan suuhun ja injektoidi CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universalia esikäsitellyjen hampaiden injektiokanavien läpi.
7. Valokoveta juokseva yhdistelmämuovi läpinäkyvän indeksin läpi kummaltakin puolelta.
8. Poista silikoni-indeksi, toisten hampaiden suojaukseen ja erotteluun käytetty teippi sekä leikkaa ylimääräinen materiaali pois kaarevalla skalpellilla.
9. Toista toimenpide aiemmin käsittelemättömille hampaille (vaiheet 3–8).
10. Kiillota interproksimaaliset alueet porilla ja liuskoilla. Viimeistele kiillotus TWIST™ DIA for Composite -kiillottimella.*

Tärkeä osa Universal Excellence -valikoimaa

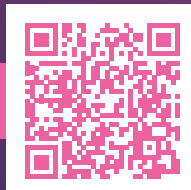
CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal on uusi muovipohjainen lisäys universaaliin tuotevalikoimaamme. Se soveltuu moniin eri käyttökohteisiin sekä suorissa että epäsuorissa restauraatioissa, ja toimii erinomaisena täydennyksenä olemassa oleville tahnamaisille yhdistelmämuoveille ja muovisementteille.



Tiedämme, että tehokkuuden ja laadun yhdistäminen vaatii ponnisteluja. Siksi luomme ratkaisuja, joissa yhdistyvät molemmat – saumattomasti. Huipputeknologiaan perustuvien yhteensopivien tuotteidemme käsittely on intuitiivista ja niillä saavutetaan luotettavia tuloksia päivästä toiseen. Tavoite? Antaa sinulle enemmän aikaa keskittyä oikeasti tärkeisiin asioihin.

Tämä on Universal Excellence!

SKANNAA QR-KOODI SAADAKSESI LISÄTIETOJA Universal Excellence



Täydentävät tuotteet



KATANA™ Cleaner - Sidoksen optimointiin

KATANA™ Cleaner poistaa kontaminaation ja optimoi sidostamisen onnistumista. Sen puhdistusteho perustuu MDP-suolan pinta-aktiivisiin ominaisuuksiin. Tuote soveltuu suun sisä- ja ulkopuoliseen käyttöön, ja on ihanteellinen ratkaisu kaikkien sidostuspintojen puhdistamiseen, kuten esimerkiksi preparoinnin yhteydessä syljen tai veren aiheuttaman kontaminaation puhdistamiseksi.



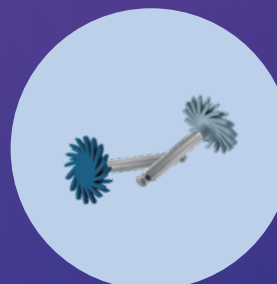
CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 - Kaikkiin indikaatioihin sama sidostusaine

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 on innovatiivinen universaali sidostusaine, joka toimii välittömästi: levitä, kuivaa ja koveta. Ei odotusaikaa, ei voimakasta työstämistä eikä useita kerroksia. Tämä universaali sidosaine takaa luotettavan ja pitkäkestoisen sidoksen hammaskudokseen, yhdistelmämuoviin sekä kaikkiin muihin suoriin ja epäsuoriin restauraatiomateriaaleihin. Tuotetta voidaan käyttää halutulla tavalla: itse etsattuna, selektiivisesti etsattuna tai kokonaan etsattuna. Sidoskerroksen viskositeetti ja vahvuus on optimoitu helppokäyttöisyyden, toimenpiteen turvallisuuden ja yksinkertaisuuden, sekä erinomaisen pitkän aikavälin suorituskyvyn takaamiseksi.



K-ETCHANT Syringe - Etsaus helpoksi

K-ETCHANT Syringe sisältää 35 % fosforihappoa ja sillä on tiksotrooppisia ominaisuuksia. Uuden, pienemmän (0,5 mm) neulan kärjen ansiosta etsausaineen levitys onnistuu erittäin tarkasti, ja tiksotropiansa ansiosta se pysyy juuri siinä, mihin se on asetettu. Näin voit täysin hallita aluetta, johon ainetta levitetään.



TWIST™ DIA for Composite - Luonnollisen kiillon luontiin*

TWIST™ DIA for Composite on tarkoitettu kaikkien komposiittien kiillotukseen. ”Esiikiillottimen” avulla voit käsitellä restauraatiota kaikista mahdollisista kulmista luoden sen lopullisen muodon. ”Korkeakiillottimen” avulla luot luonnollisen, korkean kiillon vain muutamassa sekunnissa. TWIST™ DIA for Composite on autoklaavattava, ja siten uudelleenkäytettävä. Joustavien kiillotusharjasten ja timanttihiukkasten yhdistelmä takaa ensiluokkaisen korkean kiillon jokaisella käyttökerralla.



CARIES DETECTOR - Kariesvaurioiden paljastaja

CARIES DETECTORILLA auttaa säilyttämään pulpan elinvoimaisuuden ja hampaan rakenteen, sillä sen avulla voidaan selkeästi erottaa toisistaan kariesen infektoima ja kariesen vaurioittama dentiini. Koska vain palauttamattomasti infektoitunut dentiini värjättyy punaiseksi, voit poistaa ainoastaan sen ja jättää terveen dentiinin paikalleen turvallisesti mielin.

*TWIST™ DIA for Compositen valmistaja on EVE Ernst Vetter GmbH, Neureutr. 6, 75210 Keltern, Saksa



Tilaustiedot

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

#4600-EU	Low (U)	1 ruisku 2.7 g/1.5 ml, 15 neulan kärkeä
#4601-EU	Low (UD)	1 ruisku 2.7 g/1.5 ml, 15 neulan kärkeä
#4620-EU	Super Low (U)	1 ruisku 2.7 g/1.5 ml, 15 neulan kärkeä
#4621-EU	Super Low (UD)	1 ruisku 2.7 g/1.5 ml, 15 neulan kärkeä

#3331-EU 20x Needle Tip (N)



Ota yhteyttä

Kuraray Europe Benelux, Nordics, Baltics, UK & Ireland

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden, The Netherlands
Phone +31 (0) 255 523 701
www.kuraraynoritake.eu
info@noridics@kuraray.com



EU maahantuoja

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Germany
Phone +49 (0)69 305 35 835
Fax +49 (0)69 305 98 35 835
www.kuraraynoritake.eu
centralmarketing@kuraray.com

- Lue tuotteen mukana toimitetut käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä.
- Tuotteen ominaisuudet ja ulkonäkö voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Esitteeseen painettu väri voi poiketa hieman todellisesta väristä.

"CLEARFIL" ja "CLEARFIL MAJESTY" ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä tai KURARAY CO., LTD:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.



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

