

Universal Excellence

—
**CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal**



—
**KATANA™
Cleaner**



—
**CLEARFIL™
Universal Bond Quick 2**



—
**CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal**



—
**PANAVIA™
SA Cement
Universal**



Älykkäät ja vaivattomat ratkaisut

**Vähemmän komponentteja
Yksinkertainen käyttö
Vaivattomat toimenpiteet**

Kuraray Noritake Dental Inc. tuntee nykyaikaisen hammashoidon vaatimukset. Monimutkaisten toimenpiteiden, tiukkojen aikataulujen ja potilaiden tarpeiden yhteensovittaminen ei ole helppoa. Siksi olemme jo vuosikymmenten ajan johdonmukaisesti pyrkineet yksinkertaistamaan, tehostamaan ja hiomaan työsi kaikkia vaiheita. Meillä on selkeä visio: haluamme luoda maailman, jossa materiaalit ja työkalut toimivat saumattomasti, jossa monimutkaisuus on minimoitu ja jossa sinulla on riittävästi aikaa keskittyä kaikkein tärkeimpään – jokaisen potilaan yksilöllisiin toiveisiin ja tarpeisiin. Tämä on hammashoidon tulevaisuus, ja yhdessä voimme tehdä siitä totta.



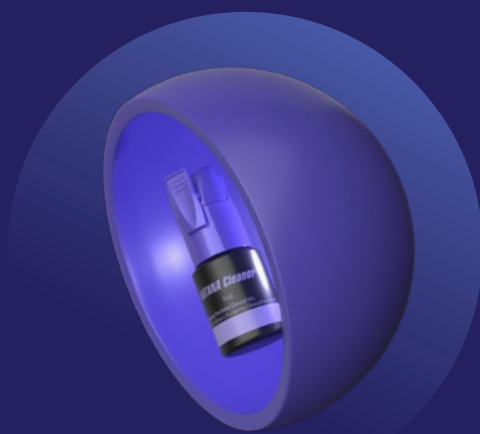


Yksinkertaisemmin =

Miksi kehitämme universaaleja tuotteita?

Tiedämme, että tehokkuuden ja laadun yhteensovittaminen on vaikeaa. Siksi olemme sitoutuneet kehittämään ratkaisuja, joissa nämä kaksi yhdistyvät saumattomasti. Alan huipputeknologiaan perustuvat tuotteemme ovat täysin yhteensopivia keskenään ja takaavat intuitiivisen käsiteltävyyden sekä luotettavat ja yhdenmukaiset tulokset. Perimmäinen tavoitteemme? Vapauttaa sinut keskittymään vain todella tärkeisiin asioihin.

Sitä on Universal Excellence!



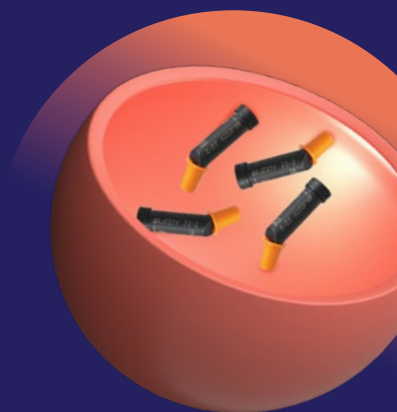
KATANA™
Cleaner

**Tehokas
puhdistus**



CLEARFIL™
Universal Bond Quick 2

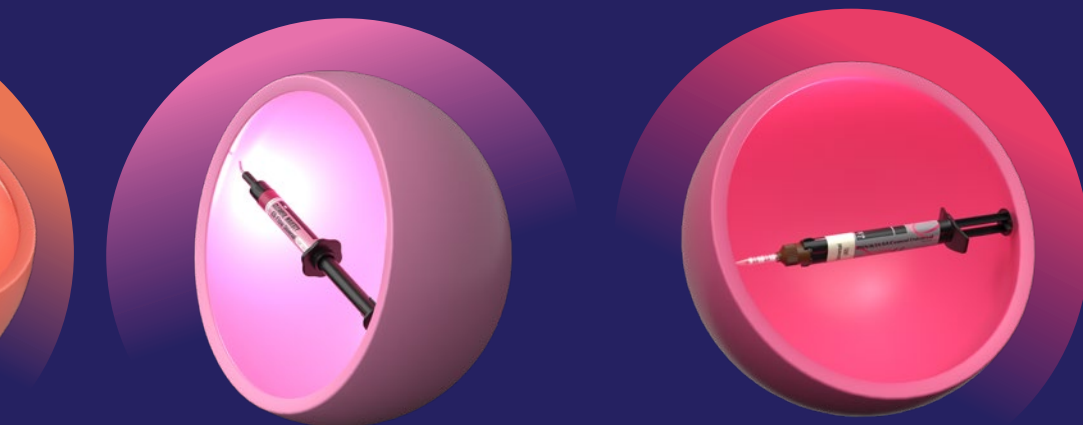
**Vaivaton
sidostaminen**



CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal

**Luonnolliset
yhden sävyn
restaauraatiot**

= Varmemmin



CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal

**Intuitiivinen sävyjen
mukauttaminen**

PANA VIA™ SA Cement
Universal

**Yksinkertainen
sementointi**

Miksi toimenpiderat- kaisumme ovat universaaleja?

Kaikki universaalit tuotteemme on suunniteltu integroitumaan saumattomasti työnkulkuusi. Eri materiaalien välinen synergia on kuitenkin se tekijä, joka tuottaa käyttäjälle suurimman hyödyn. Siksi kehitystiimimme Japanissa tekevät tiivistä yhteistyötä sen varmistamiseksi, että kaikki tuotteemme ovat täysin yhteensopivia keskenään.

Yhteensopivat tekniikat

Kaikki tuotteemme on valmistettu toisiaan silmällä pitäen ja suunniteltu toimimaan yhdessä. Ne vapauttavat sinut liian monimutkaisten toimenpiteiden suunnittelusta, jotta voit keskittyä potilaiden hoitoon.

Intuiitivista ja joustavaa

Universal Excellence -tuotteemme ovat helposti käsiteltäviä ja vaativat minimaalisesti työvaiheita. Yksittäiset tuotteet ovat yhteensopivia myös muiden Kuraray Noritake -tuotteiden kanssa. Valitse käyttöösi soveltuvat tuotteet ja sujuvoita päivittäistä työskentelyäsi Universal Excellencen avulla.

Tukea mini-invasiivisille tekniikoille

Kehittämämme ratkaisut tukevat hellävaraisia, vain varsinaisten ongelmien korjaukseen suuntautuneita hoitoja, joiden keskiössä on aina potilaan hyvinvointi.

Yksinkertaistettu varastohallinta – vähemmän jätettä

Klinikan varastohallinta on vaivatonta, koska varastossa tarvitsee pitää entistä vähemmän tuotteita. Lisäksi jätettä syntyy vähemmän, millä on myönteinen vaikutus ympäristöön.

Suora hammashoito

Vähemmän komponentteja, maksimaalinen tehokkuus

Olipa sitten kyseessä etu- vai taka-alueen restauraatio, voimme tarjota sinulle aina sopivan tuoteyhdistelmän, joka on räätälöity omien mieltymystesi mukaan ja auttaa päätösten teossa. Tuotteemme yksinkertaistavat restauraatiotoimenpiteitä seuraavilla tavoilla:

Preparointi

Hampaan preparoinnin jälkeen voit poistaa kontaminaation KATANA™ Cleaner -puhdistusaineella, jonka erinomainen puhdistusteho perustuu MDP-suolaan.

Sidostus

Levitä CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 -sidosaine haluamallasi etsaustekniikalla. Ainetta tarvitaan vain yksi kerros, mikä poistaa odottelun tarpeen, minimoi kontaminaatoriskin ja luo lujan ja yhtenäisen sidoksen ilman aineen kasautumista.

Täyttäminen

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal tarjoaa kaviteetin restauraatioon yleiskäyttöisen, tahnamaisen vaihtoehdon, jonka ominaisuuksiin kuuluvat fiksu sävykonsepti ja todella helppo käsiteltävyys. Vaihtoehtoinen valinta on CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal, joka takaa erinomaisen sävyjen täsmävyiden vain kahden sävyn pohjalta. Sen erinomaiset mekaaniset ominaisuudet vastaavat tahnamaista yhdistelmämuovia.

Viimeistely ja kiillotus

CLEARFIL MAJESTY™ ES -sarjan tuotteilla toteutettujen restauraatioiden viimeistely ja kiillotus on nopeaa ja helppoa kehityksen huippua edustavan täyttötekniikan ansiosta. TWIST™ DIA for Composite täydentää korkeakiillotuksen lopputuloksen.

Proteettinen hammashoito

Luja sidos, pitkä käyttöikä

Epäsuorien restauroitoiden pitkäikäisyys on pitkälti riippuvainen sidosaineen laadusta, kun preparaation retentio on vähäinen tai rajallinen. Adhesiiviset sementointimenetelmät ovat oikea valinta tässä tapauksessa. Adhesiivinen sementointi on usein hyödyllistä myös tilanteissa, joissa se ei ole välttämätöntä. Tämä pitää erityisen hyvin paikkansa, jos sementointimenetelmä on yksinkertainen ja helppo. Itsekiinnittyvä PANAVIA™ SA Cement Universal -sementti tarjoaa monenlaisia etuja päivittäisissä sementointitoimenpiteissä.

Preparointi

Tee preparointi vaaditulla tavalla ja ota (digitaalinen) jäljennös. Valitse haluamasi materiaali epäsuoraa restauraatiota varten – esimerkiksi monikerroksinen KATANA™-zirkonia, jota voidaan käyttää monoliittisesti myös esteettisellä alueella mikrokerrostuksen kanssa tai ilman sitä.

Koesovitus ja puhdistus

Pinnat voivat kontaminoitua restauraation koesovituksen jälkeen. Adhesiivisen sementoinnin esikäsittele on parasta aloittaa tässä vaiheessa. Jos tekniikko on tehnyt esikäsitteilyn ennen koesovitusta, KATANA™ Cleaner on hyvä ratkaisu kontaminaation poistamiseen proteeseista. Hiero ainetta adhesiiviseen pintaan kymmenen sekunnin ajan, huuhtelee ja kuivaa.

Sementointi

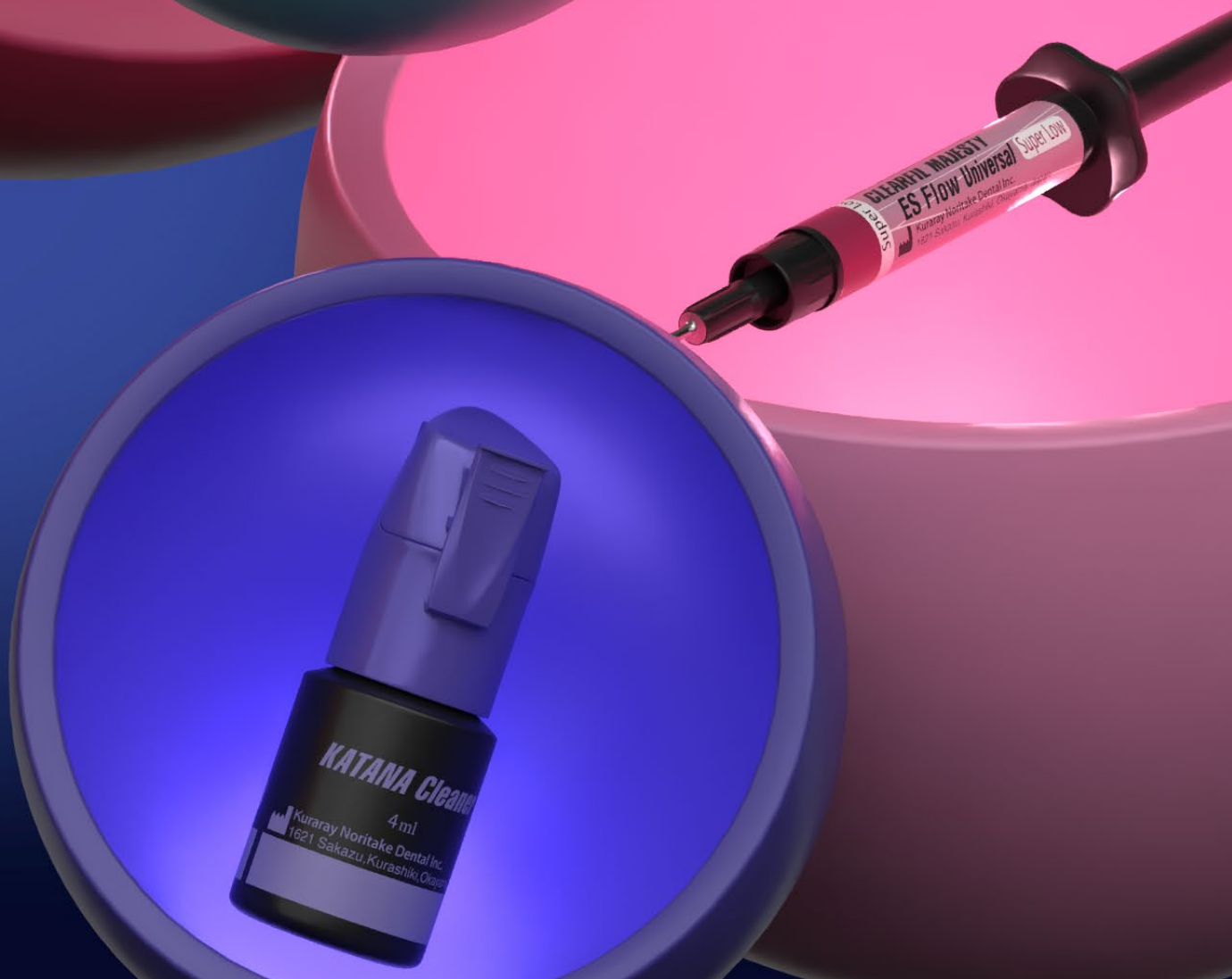
Sementoi restauraatio puhdistuksen jälkeen PANAVIA™ SA Cement Universal -sementillä. Patentoitujen LCSi- ja MDP-monomeerien ansiosta tämä sementti takaa vahvan sidoksen zirkoniumoksidiin ja lasikeraamiin. Erillisiä primereitä ei tarvita. Voit parantaa sidoslujuutta hammaskudokseen käyttämällä CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 -sidosainetta.



Universal
Excellence



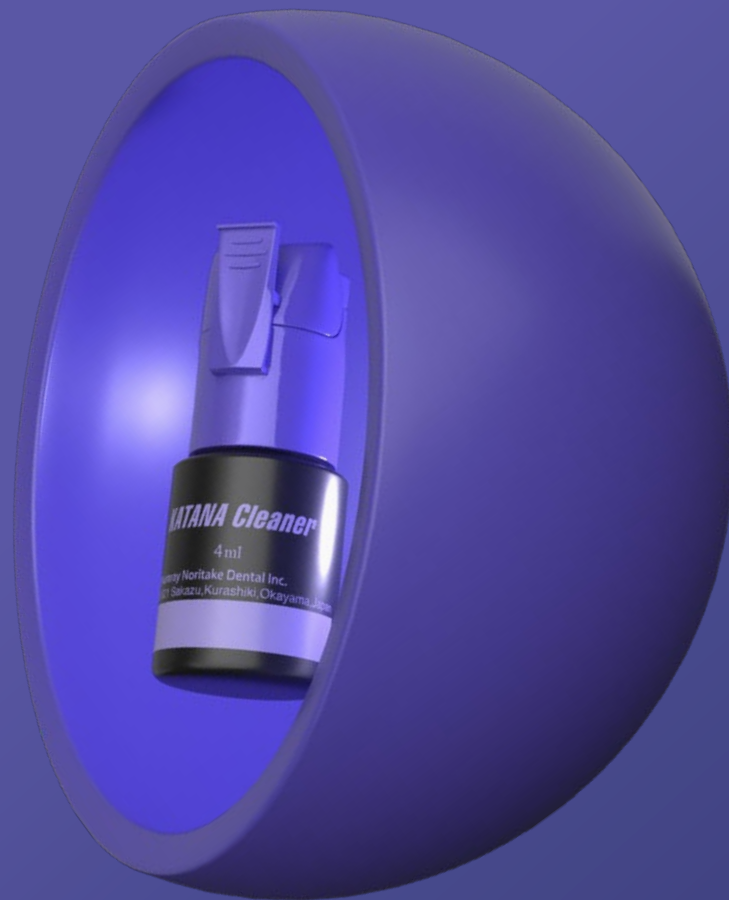
**Viisi tuotetta lähemmässä
tarkastelussa**



KATANA™ Cleaner

Tehokas puhdistus

Puhdas pinta on välttämätön edellytys optimaaliselle sidokselle. KATANA™ Cleanerin koostumus on suunniteltu erityisesti epäpuhtauksien nopeaan ja tehokkaaseen poistoon sekä hammaspinnoilta että restauraatioista. Alkuperäisestä MDP-monomeeristä kehitetty pinta-aktiivinen MDP-suola palauttaa puhtaan ja korkeaaenergisien sidospinnan vain 10 sekunnin hankauksella. Tämä on nopein tapa parantaa sidoksen lujuutta ja luotettavuutta.



Nopea ja tehokas

Voit käyttää KATANA™ Cleaner -puhdistusainetta aina, kun tarvitset yksinkertaista ja nopeaa puhdistusprosessia pinnan preparointiin sidostusta tai sementointia varten. Levitä, hankaa 10 sekunnin ajan, huuhtelee ja kuivaa, ja pinta on valmis sementointia varten.

Käyttöön suussa ja suun ulkopuolella

Muista puhdistusaineista poiketen KATANA™ Cleanerin pH-arvo on 4,5, mikä mahdollistaa sen käytön intra- ja ekstraoraalisesti.

Monipuolinen käyttö alustasta riippumatta

KATANA™ Cleaner parantaa sidoksen luotettavuutta, olipa sitten kyse hammaspintojen tai restauraatiomateriaalien puhdistamisesta.

Tärkein ainesosa takaa tehokkaan puhdistusvaikutuksen

KATANA™ Cleaner sisältää MDP-suolaa, joka pohjautuu 10-metakryloylioksidi-
divetyfosfaattiin. Kontaminoituneelle pinnalle levitettynä se puhdistaa pinnan luotettavasti ja tehokkaasti. KATANA™ Cleaner palauttaa hampaan ja restauration optimaaliset sidostusolosuhteet nopealla ja helpolla toimenpiteellä.

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

**Oikeasti
universaali
sidosaine**

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 sujuvoittaa työnkulkua ja soveltuu loistavasti monenlaisiin klinisiin tapauksiin. Tämä moderni, yksivaiheinen universaali sidosaine on Universal Excellence -valikoiman ydintuote. Erittäin nopea ja helppo käyttää – tarvitsee vain levittää, kuivata ja kovettaa. Voidaan käyttää suoraan ja epäsuoraan sidostukseen sekä valokovetteisten että kaksoiskovetteisten resiniinipohjaisten materiaalien kanssa.



Nopea toimenpide

Ilman odotusaikaa levitys on nopeaa ja sujuvoittaa prosessia.

Yhdenmukaisen luja ja kestävä sidos

Advanced Monomer Technology vahvistaa sidoksen kiilteeseen, dentiiniin ja komposiittiin, mikä takaa pitkäikäiset restauraatiot.

Parempi juoksevuus

Parannettu juoksevuus muodostaa ohuen, tasaisen sidoskerroksen, ehkäisee kasautumista ja säilyttää preparoinnin morfologian.

Nopeuden, luotettavuuden ja monipuolisuuden salaisuus – Advanced Monomer Technology

Alkuperäinen MDP-monomeeri Takaa lujan ja kestävä sidoksen hydroksiapatiittiin ja laajaan valikoimaan restauraatiomateriaaleja.

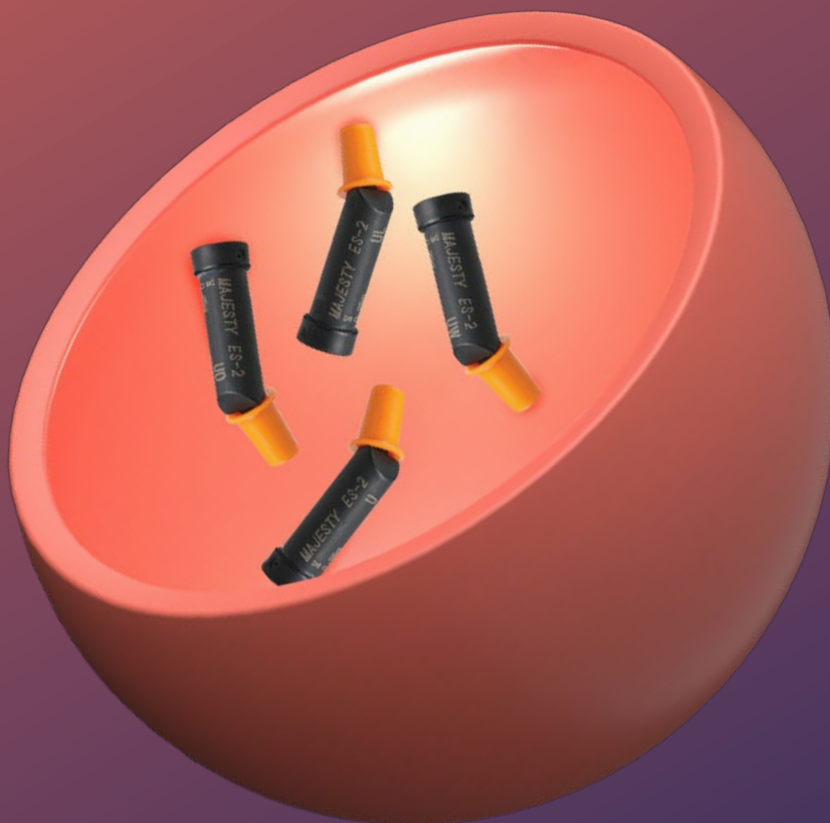
Amidimonomeeri Mahdollistaa nopean penetraation hammasrakenteeseen ja muodostaa polymeroinnin aikana vakaan ja vettä hylkivän ristosilloitetun polyymeriverkoston.

Uretaanitetrametakrylaatti (UTMA) Erityisen ohuen, vahvan ja kestävä sidosainekerroksen muodostava monomeeri, joka parantaa varsinaisen sidosainekerroksen lujuutta. Tämä lisää vastustuskykyä kutistumisvoimia vastaan.

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

**Onnistuneemmat
yhden sävyn
restauraatiot**

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universalin kehittämisen tarkoituksena oli päästä eroon sävyn valinnan vaikeudesta ja parantaa siten kliinistä tehokkuutta – esteettisestä lopputuloksesta tinkimättä. Valikoima koostuu vain kolmesta sävystä. Parannetun valonhajotustekniikan ansiosta yhdistelmämuovi sulautuu luonnollisella tavalla hammasrakenteeseen, mikä vähentää sävyn valintaan kuluva-aikaa ja parantaa luottamusta lopputuloksen onnistumiseen.



Yksinkertaistettu työnkulku

Sävyjen rajallisen määrän ansiosta voit luoda hyvältä näyttäviä restauroitioita mahdollisimman vähällä vaivalla.

Vaivaton käsittely

Helppo muovattavuus, tarttumattomuus ja pitkä työaika takaavat tämän yhdistelmämuovin vaivattoman käsittelyn.

Kestävää suorituskykyä

Suorituskyvyllä on todellakin merkitystä, sillä useimpia suoran tekniikan yhdistelmämuoveja käytetään taka-alueella. CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universalin etuja ovat erinomainen kulutuskestävyys, pieni kutistumisjännitys ja luonnollinen optinen integroituminen. Se on helposti kiillotettavissa ja säilyttää korkeakiiltoisen, kiilteenomaisen pinnan myös pitkäaikaisen harjauksen jälkeen.

Sävyjen tarkan täsmävyyyden ja erinomaisten mekaanisten ominaisuuksien salaisuus

Patentoidun Light Diffusion Technology -valonhajotustekniikan ansiosta CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal sulautuu saumattomasti ympäröivään hammasrakenteeseen. Sen mekaaniset ja optiset ominaisuudet ovat keskenään tasapainossa submikronitäyteaineiden, täyteainepitoisuuden, resiniinimatriisin ja patentoidun silaanitekniikan optimaalisen yhdistelmän ansiosta.

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

**Intuitiivinen
sävyjen täsmäytys
juoksevalla
yhdistelmämuovilla**

Tämä innovatiivinen juokseva yhdistelmämuovi, joka on saatavissa kahtena eri juoksevuusvaihtoehtona, tekee sävyjen täsmäyttämistä vaivatonta – värikarttaa ei tarvita lainkaan! Toisiaan kauniisti täydentäviä sävyvaihtoehtoja on vain kaksi, U ja UD, mutta yhdistelmämuovi sulautuu saumattomasti ympäröivän hammasrakenteen sävyyn ja mahdollistaa hyvältä näyttävien restauraatioiden luomisen vähällä vaivalla. Monipuolisten ominaisuuksien ja hyötyjen ansiosta se soveltuu hyvin monenlaisiin käyttötarkoituksiin.



Vaivattomia tuloksia

Erinomaisten tulosten saavuttaminen vaatii vain muutaman helpon työvaiheen, sillä valittavissa on vain kaksi sävyä, jotka sulautuvat luonnollisella tavalla hammasrakenteiden sävyyn.

Miellyttävä juoksevuus

Voit mukauttaa yhdistelmämuovin juoksevuuden tapauskohtaisesti valitsemalla Low- tai Super Low -juoksevuusvaihtoehdon. Työskentely on nautinnollista, sillä molempien varianttien annostelu on helppoa ja muotoilu vaivatonta.

Laaja käyttöaiheiden kirjo

Tämä juokseva yhdistelmämuovi ei jää mekaanisten ominaisuuksiensa puolesta toiseksi tahnamaisille yhdistelmämuoveille, joten se soveltuu erinomaisesti käyttöön myös alueilla, joihin kohdistuu räsitusta, kuten purentapinnoilla.

Tasapainoinen sävyjen täsmävyys ja erinomainen lujuus

Kiilteenomaisen läpikuultavuuden, hammasluumaisen kroman ja valonhajautustekniikan älykäs yhdistelmä takaa hämmästyttävän sävyjen täsmävyiden pelkistetystä sävyvalikoimasta huolimatta. Vaikuttavan lujuuden ja kiillotuskestävyyden salaisuutena on puolestaan submikronitäyteainetekniikan käyttö.

PANAVIA™ SA Cement Universal

Yksinkertainen sementointi

Älykkäiden ratkaisujemme ytimessä on PANAVIA™ SA Cement Universal -sementti, joka mullistaa sementointiprosessin poistamalla tarpeettomat vaiheet. Erillistä primeriä ei tarvita – levitä vain sementti ja siirry seuraavaan työvaiheeseen. Sementti on suunniteltu toimimaan erinomaisesti erilaisten restaaraatiomateriaalien – myös lasikeraamien – kanssa, joten voit olla entistäkin varmempi hyvästä lopputuloksesta.



Yksivaiheinen sementti

Tämä zirkoniumoksidiin, metalliin, yhdistelmämuoviin ja lasikeraamiin sidostettavaksi suunniteltu materiaali ei vaadi ylimääräisten primerien käyttöä, mikä sujuvoittaa työnkulkua entisestään.

Helppokäyttöisyyttä

Tämä tuote sujuvoittaa työnkulkua helpon käsittelyn, vaivattoman annostelun ja yksinkertaisen ylijäämien poiston ansiosta.

Valinnan vapautta

Voit lujittaa sidosta hammasrakenteeseen erityisissä käyttötilanteissa käyttämällä lisäksi CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2 -sidosainetta.

Menestyksen resepti: vähemmän työvaiheita ja erinomainen suorituskyky

PANAVIA™ SA Cement Universal -sementin ainutlaatuinen LCSi-monomeeri muodostaa vankan kemiallisen sidoksen resiiniyhdistelmämuoveihin, posliiniin ja piioksidityypisiin keraameihin, kuten litiumdisilikaattiin. Alkuperäinen MDP-monomeeri puolestaan takaa voimakkaan kemiallisen sidoksen hammasrakenteeseen, zirkoniaan ja metalliin. Tämän älykkäästi suunnitellun monomeeriyhdistelmän ansiosta itsekiinnittyvä kaksoiskovetteinen resinisementti muodostaa tehokkaan ja kestävä sidoksen ilman erillistä primeriä.



Tilaustiedot

KATANA™ Cleaner

#3970-EU 4,0 ml x 1 pullo

CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2

#4042-EU Bottle Refill 5,0 ml x 1 pullo

#4044-EU Bottle Value Pack 5,0 ml x 3 pulloa

#4046-EU Unit Dose Standard Pack 0,1 ml:n yksittäisannos x 50, hienoharjaksinen hopeanvärinen applikointisivellin x 50 kpl

CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal

#4600-EU Low (U) 1 ruisku 1,5 ml, 15 neulan kärkeä

#4601-EU Low (UD) 1 ruisku 1,5 ml, 15 neulan kärkeä

#4620-EU Super Low (U) 1 ruisku 1,5 ml, 15 neulan kärkeä

#4621-EU Super Low (UD) 1 ruisku 1,5 ml, 15 neulan kärkeä

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

#3181-EU Universal (U) 1 ruisku 2,0 ml

#3183-EU Universal Light (UL) 1 ruisku 2,0 ml

#3184-EU Universal Dark (UD) 1 ruisku 2,0 ml

#3182-EU Universal White (UW) 1 ruisku 2,0 ml

#3191-EU Universal (U) 20 valmiiksi täytettyä kärkeä 0,25 g

#3193-EU Universal Light (UL) 20 valmiiksi täytettyä kärkeä 0,25 g

#3194-EU Universal Dark (UD) 20 valmiiksi täytettyä kärkeä 0,25 g

#3192-EU Universal White (UW) 20 valmiiksi täytettyä kärkeä 0,25 g

PANAVIA™ SA Cement Universal

#4202-EU Handmix Universal (A2) 1 ruisku 5,0 ml

#4203-EU Handmix White 1 ruisku 5,0 ml

#4204-EU Handmix Translucent 1 ruisku 5,0 ml

#4212-EU Automix Universal (A2) 1 ruisku 8,2 g, 20 sekoituskärkeä

#4213-EU Automix White 1 ruisku 8,2 g, 20 sekoituskärkeä

#4214-EU Automix Translucent 1 ruisku 8,2 g, 20 sekoituskärkeä



Älykkäämpiä ratkaisuja työskentelyyn



UE Universal
Excellence

Yhteystiedot

Kuraray Europe Benelux, Nordics, Baltics, UK & Ireland

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden, Alankomaat
PO-box 299, 1970 AG IJmuiden, Alankomaat
infonordics@kuraray.com
www.kuraraynoritake.eu



Maahantuoja EU:n alueella

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Saksa
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 ennen tuotteen käyttöä.
- Tuotteen teknisiä tietoja ja ulkoasua voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.
- Tuotteen väri kuvissa voi poiketa hieman todellisesta väristä.

CLEARFIL, PANAVIA ja CLEARFIL MAJESTY ovat KURARAY CO., LTD:n tavaramerkkejä.
KATANA on NORITAKE CO., LIMITED -yhtiön tavaramerkki.



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

CE 0197



01/2025/MKA00730