

kuraray

Noritake

„CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“

**Universal.
Takus.
Stiprus.**



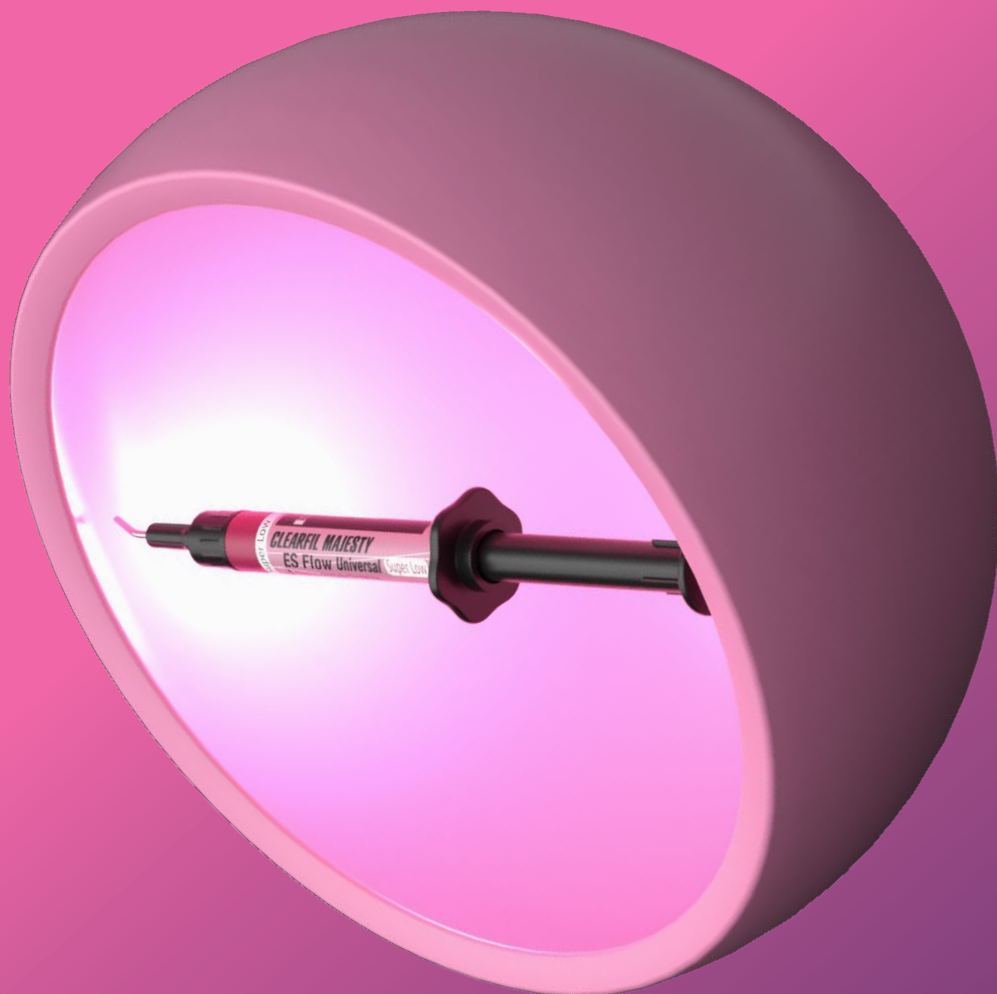
—
Jūsų naujas
pasirinkimas

UE Universal
Excellence

Intuityvus atspalvių derinimas naudojant takųjį kompozitą

„CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“

Šis novatoriškas takasis kompozitas (galima rinktis iš dviejų takumo variantų) atspalvių derinimą paverčia lengva užduotimi – nereikia jokio atspalvių rakto! Naudojant tik du papildomus atspalvius – U ir UD – produktas sklandžiai susilieja su aplinkine danties struktūra, todėl galite kurti gražias restauracijas minimaliomis pastangomis. Kadangi jis toks pat stiprus kaip ir daugelis pastos tipo kompozitų, jį galima naudoti daugybėje sričių.



1 atspalvis

Apima visus VITA* atspalvius visose ertmėse**

**Išskyrus ertmes, kuriose nėra B3 ir tamsesnio atspalvio galinės sienelės.

2 takumo variantai

Mažo takumo ir itin mažo takumo –
plačios indikacijos

Įspūdingas stiprumas

Pakankamai stiprus naudojant
net įtempimų veikiamose galinių
dantų restauracijose

Labai blizgus

Lengvas poliravimas
ir ilgai išliekantis blizgesys



Taikymo sritys

- Tiesioginė visų tipų ertmių, cervikaliųjų pažeidimų (pvz., šaknies paviršiaus ėduonis, V formos defektai), dantų nusidėvėjimo ir erozijos restauracija
- Ertmės pagrindas ir (arba) pamušalas
- Dantų padėties ir formos korekcija
- Intraoralinis lūžusių restauracijų taisymas
- Mažesnių nei 2 mm storio keraminių ir kompozitinių įklotų, užklotų ir laminačių cementavimas

NUSKENUOKITE IR GAUKITE DAUGIAU INFORMACIJOS APIE
„CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“



* VITA yra „VITA Zahnfabrik“ (Bad Zackingen, Vokietija) prekių ženklas.

Puikios mechaninės savybės

„CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“

Low

- ✓ Atsparumas lenkimui 151 MPa
- ✓ Atsparumas spaudimui 373 MPa
- ✓ Užpildo kiekis 75 % pagal masę / 59 % pagal tūrį
- ✓ Rentgenokontrastiškumas 140 % Al

Super Low

- ✓ Atsparumas lenkimui 152 MPa
- ✓ Atsparumas spaudimui 374 MPa
- ✓ Užpildo kiekis 78 % pagal masę / 60 % pagal tūrį
- ✓ Rentgenokontrastiškumas 150 % Al

Duomenų šaltinis „Kuraray Noritake Dental Inc.“

Pokyčiai takių kompozitų srityje

Didelio kiekio ir stiprumo užpildai ilgalaikiam veiksmingumui

Didelio užpildų kiekio (75 arba atitinkamai 78 % pagal masę) ir didesnio kaip 150 MPa lenkiamojo stiprio „CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“ meta iššūkį tradiciniam požiūriui į takius kompozitus. Tai nuolatinis sprendimas, galintis užtikrinti tiek estetinį tobulumą, tiek struktūrinį patikimumą.

Supaprastinta atspalvių koncepcija	→ Nereikia derinti atspalvio ir naudojama mažiau priemonių
Du takumo variantai ir puiki kontrolė	→ Nelipnus kompozitas, skirtas įvairioms indikacijoms, lengva dozuoti ir formuoti
Didelis mechaninis atsparumas	→ Tinkama net įtempių veikiamose srityse (okliuziniams paviršiams)
Lengvas poliravimas ir ilgai išliekantis blizgesys	→ Laiką taupanti procedūra ir ilgalaikis blizgesys užtikrina puikią estetiką
Išmani švirkšto konstrukcija	→ Sumažina oro burbuliukų riziką, nevarva, lengva formuoti naudojant švirkšto antgalį

Supaprastinta atspalvių koncepcija

Du atspalviai viskam

„CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“ yra takusis kompozitas, kurį sudaro tik du atspalviai:

vienas universalus atspalvis (U), apimantis visus VITA* atspalvius visose erdmėse;

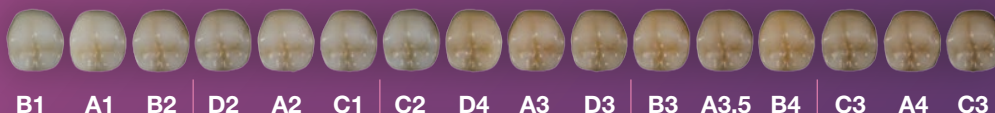
vienas papildomas universalus tamsus atspalvis (UD), skirtas erdmėms, kuriose nėra B3 ir tamsesnio atspalvio galinės sienelės.

Spalvų derinimas su priekinėmis ir užpakalinėmis restauracijomis



Tik vienas atspalvis visoms užpakalinėms restauracijoms

klasės I, II



klasės III, IV, V

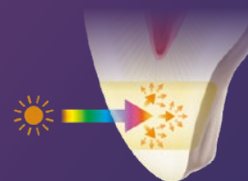


Du atspalviai visoms priekinėms restauracijoms



Smalsu, kaip su tokia nedidele atspalvių gama galima pasiekti puikius estetinius rezultatus?

Šis produktas – tai išmani emalio skaidrumo, dantino spalviškumo ir šviesos difuzijos technologijos (LDT) dermė. Dėl emalį primenančio skaidrumo šviesa iš dalies prasiskverbia pro restauraciją ir atskleidžia aplinkinių ir po ja esančių dantų struktūros spalvą. Kartu medžiaga spalviškai dera prie natūralaus dantino, nepriklausomai nuo jo atspalvio – kad rezultatai būtų natūralūs. Naudojant LDT, į restauracijas nukreipta šviesa lūžta panašiai kaip į natūralų emalį ir dantiną nukreipta šviesa. Dėl to medžiaga lengvai ir tolygiai susilieja su aplinkine danties struktūra (susiliejiimo efektas).

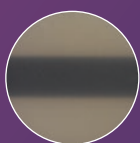


ŠVIESOS DIFUZIJOS LYGIO PALYGINIMAS

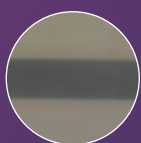
Toliau pateiktas bandymas rodo šviesos difuzijos skirtumą, kai bandinys padėtas tiesiai ant nespaltoto popieriaus fono, o kitas – 5 mm virš jo.



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal (aukščiausio lygio šviesos difuzija)



3M ESPE Filtek Supreme Ultra Flowable*



Ivoclar Vivadent Tetric EvoFlow*



CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal (aukščiausio lygio šviesos difuzija)



3M ESPE Filtek Supreme Ultra Flowable*



Ivoclar Vivadent Tetric EvoFlow*

Du takumo variantai

Patenkina visus poreikius

Galimi du „CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“ takumo variantai: mažo takumo ir itin mažo takumo. Nors mažo takumo variantas yra standartinis takusis kompozitas, tinkantis daugeliui indikacijų, itin mažo takumo variantas yra unikalus tuo, kad pasižymi geresniu gebėjimu išlaikyti tam tikrą formą. Todėl jis idealiai tinka šoninių dantų gumburams bei keteroms formuoti ir yra visiems atvejams parankus sprendimas naudoti okliuzinėse srityse. Kad ir koks takumo lygis pasirenkamas, medžiagą lengva išspausti. Dėl nedidelio lipnumo taip pat lengva valdyti ir formuoti naudojant švirkšto antgalį.



Išmani švirkšto konstrukcija. Tikslus naudojimas be jokio vargo

„CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“ švirkštas sukurtas taip, kad naudoti būtų galima lengvai ir tiksliai. Dėl adatinio antgalio konstrukcijos išvengiama oro burbuliukų susidarymo. Be to, naudojant antgalį lengva formuoti. Stūmoklis sukonstruotas taip, kad naudojant ir baigus naudoti kompozitas nelašėtų. Švirkštą lengva laikyti rankoje ir juo galima kontroliuojamai dozuoti kompozitą.

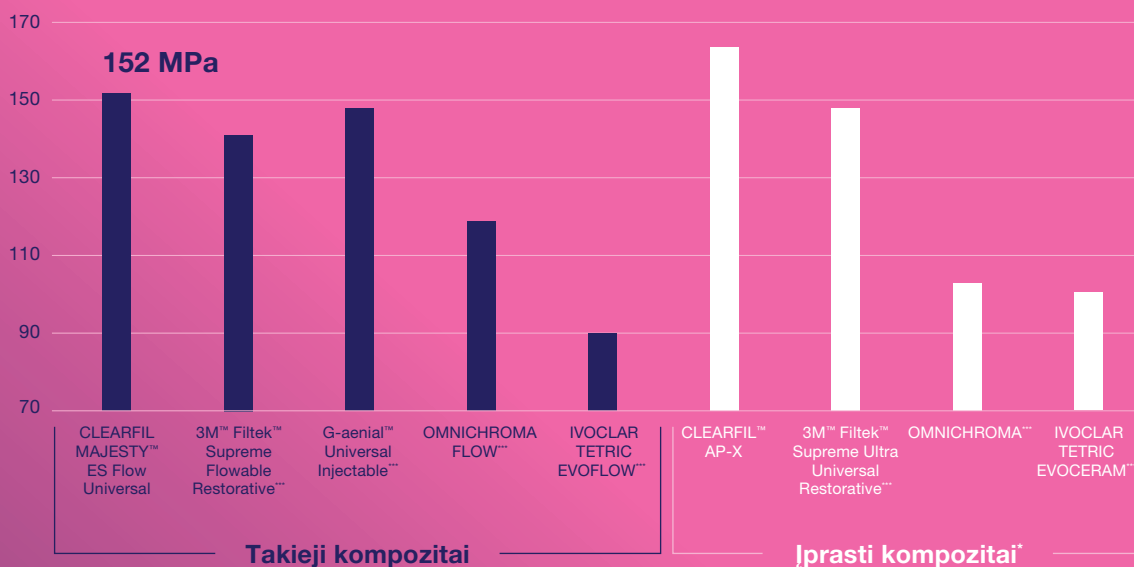


Efektyvumas, kuriuo galite pasitikėti

Didelis mechaninis atsparumas – atsparus okliuzinėms jėgoms

Anksčiau naudoti ir kai kurie dabar naudojami tokieji kompozitai turi didelį trūkumą – dėl silpnų mechaninių savybių jų naudojimas buvo ribotas arba ant viršaus reikėdavo uždėti stipresnio kompozito sluoksnį. „CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“ yra kitoks – jo lenkiamasis ir gniuždomasis stipriai yra panašūs į įprastų pastos tipo kompozitinių sistemų stiprį. Dėl to jo panaudojimo įtempių veikiamose vietose, pvz., šoninių dantų okliuziniame paviršiuje, galimybės yra neribotos. Tai supaprastina klinikinę procedūrą ir užtikrina stabilius rezultatus net ir praėjus daug laiko.

LENKIAMOJO STIPRIO PALYGINIMAS** (MPa)



Bandyimo sąlygos:

Lenkiamasis stipris – pagal ISO 4049.
„Autograph“ („Shimadzu“ korporacija)
Skersinės galvutės greitis 2 mm/min.

*Įprasto tipo DK: įprastinis dervinis kompozitas (pasta).

**Vertės gali skirtis priklausomai nuo matavimo sąlygų.

***Ne „KURARAY CO., LTD“ prekių ženklai.

Šaltinis: „Kuraray Noritake Dental Inc.“

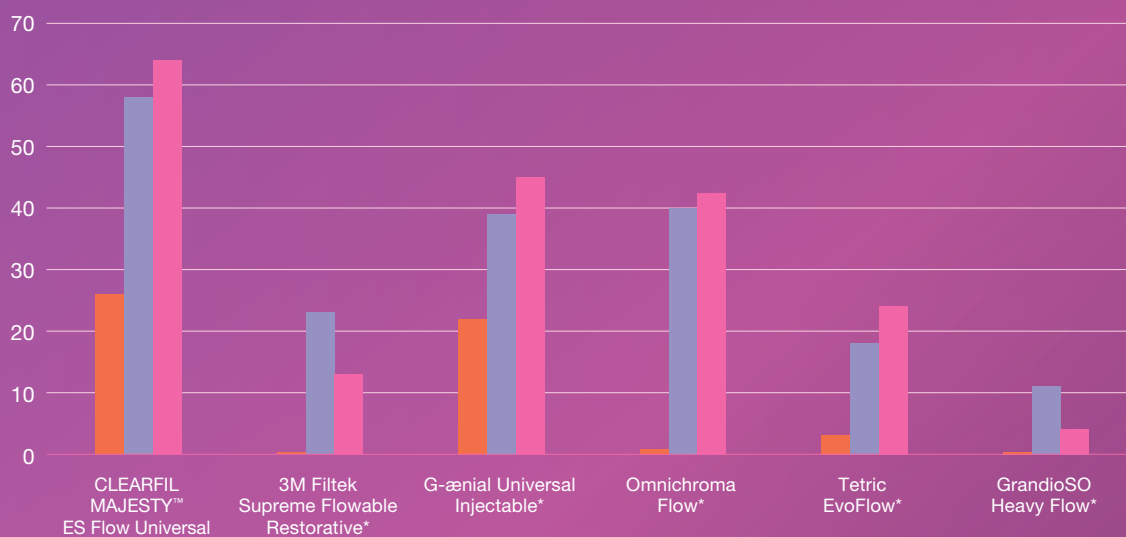
Tinkamumas tokiojo kompozito švirkštimo metodui Greitesnis kelių dantų restauravimas

Įprastiniu būdu restauruoti kelis dantis kompozitu gali būti sudėtinga ir nenusėjama. Sukūrus vaškinį modelį, pagaminus skaidrų silikonių gidą ir švirkščiant tinkamą takųjį kompozitą, kad dantys įgytų norimą formą, galima pagreitinti klinikinę procedūrą ir užtikrinti nuspėjamus rezultatus. „CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“ idealiai tinka tokiam darbo procesui dėl gerai subalansuoto takumo ir puikių susilieimo savybių. Jis lengvai patenka į kiekvieną gido vietą ir baigus poliruoti išlaiko stabilų, lygų paviršių be tuštumų.

Lengvas poliravimas ir natūralus grožis be vargo

Kaip ir kituose CLEARFIL MAJESTY™ ES serijos kompozituose, „CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“ yra didelio kiekio submikroninių užpildų ir klasterinių užpildų, kuriuos sukūrė „Kuraray Medical Inc.“ Šie užpildai yra tokie maži, kad juos galima greitai ir lengvai nupoliruoti, o šviesa idealiai atsispindi ir sukuria natūralų efektą. Mažas dalelių dydis taip pat neleidžia susidaryti dideliems nelygumams ant sukietinto gaminio paviršiaus nušlifavus dantų šepetėliu. Taigi tikimasi, kad natūralus blizgesys išliks ilgai.

BLIZGESIO LYGIS (%)



Vertės gali skirtis priklausomai nuo matavimo sąlygų.
* Ne „KURARAY CO., LTD“ prekių ženklai.

Šaltinis: „Kuraray Noritake Dental Inc.“

Bandymo sąlygos:

Bandinys o 10 mm, storis 2 mm. Paviršius šiuurkštintas #600 vandeniui atspariu abrazyviniu popieriumi. Visu medžiagų blizgesio lygis buvo matuojamas taikant mažiau griežtas sąlygas nei šios: nepoliruojant – nuvalius etanoliu; nupoliruojant – poliruota dervinio kompozito apdailos galiukais „PoGo“ („Dentsply Sirona“), 5 000 aps/min. Nusidėvėjimas dėl dantų šepetėlio – 40 000 brūkštelėjimų dantų šepetėliu esant 250 g apkrovai, 30 brūkštelėjimų per minutę ir 10 % pagal masę dantų pastos.

- Blizgesys nepoliruojant
- Po 20 sek. poliravimo („PoGo“)
- Dantų šepetėlis, 40 000 ciklų

Klinikinės procedūros – optimizuota darbo eiga

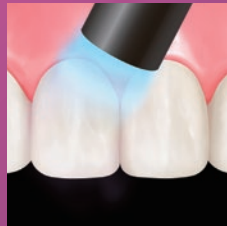
Tiesioginis restauravimas naudojant „CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“



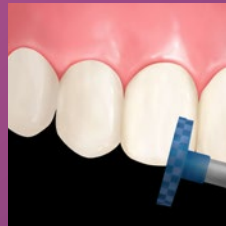
1. Parengta ertmė po surišimo procedūros.



2. Dozavimas ir formavimas „CLEARFIL™ MAJESTY ES Flow“.

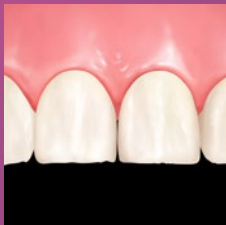


3. Kietinimas šviesa.

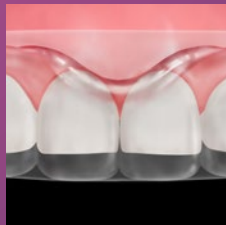


4. Apdaila ir poliravimas.

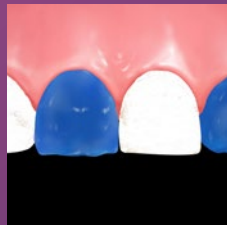
Takiojo kompozito švirškštimo metodas naudojant „CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“



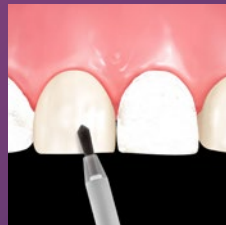
1. Pašalinkite aprizminį emalio sluoksnį, esantį ant dantų paviršiaus.



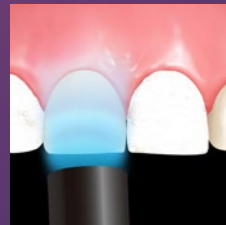
2. Uždėkite permatomą silikoninį gidą, pagamintą ant vaškinio modelio, kad patikrintumėte, ar jis tinka.



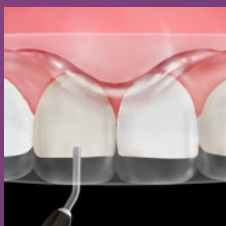
3. Izoliuokite negydomus gretimus dantis, kad juos apsaugotumėte. Švirškškite „K-ETCHANT“ ant viso kas antro danties paviršiaus, tada nuplaukite ir nusausinkite.



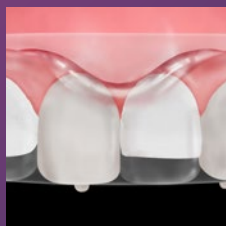
4. Švirškškite „CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2“ ant kas antro danties įtrindami. Džiovinkite švelniu oro srautu, kol adhezyvas nebejudės.



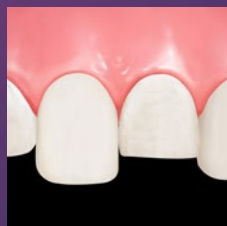
5. Adhezyvą kietinkite šviesa.



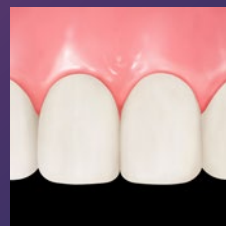
6. Pakeiskite silikoninio gido padėtį paciento burnoje ir išvirškškite „CLEARFIL™ MAJESTY ES Flow Universal“ per injekcinius kanalus į iš anksto apdorotus dantis.



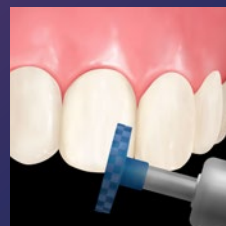
7. Šviesoje kietinkite takųjį kompozitą per skaidrų gidą iš kiekvienos pusės.



8. Atskirkite silikoninį gidą, apsauginę bei atskiriamąją juostelę ir pašalinkite perteklių lenktu skalpeliu.



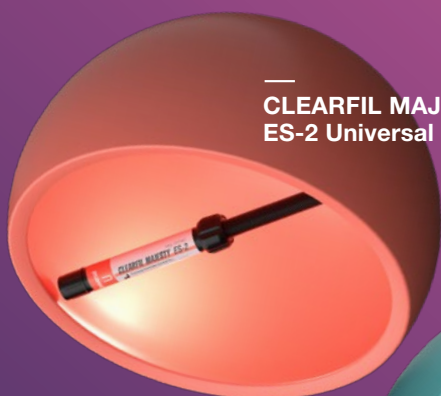
9. Pakartokite procedūrą anksčiau negydytiems dantis (3–8 žingsniai).



10. Poliruokite tarpdančių sritį šlifavimo įrankiais ir juostelėmis. Naudokite „TWIST DIA™“, skirtą kompozitui, ir užbaikite poliravimą.*

Svarbi „Universal Excellence“ asortimento dalis

„CLEARFIL MAJESTY™ ES FLOW Universal“ – tai naujas mūsų dervos pagrindu pagamintas universalus asortimento gaminy. Jis tinka įvairiems tiesioginio ir netiesioginio restauravimo darbams, todėl vertingai papildo esamus pastos tipo kompozitinius ir dervinius cementus.



CLEARFIL MAJESTY™
ES-2 Universal



KATANA™
Cleaner



CLEARFIL™ Universal
Bond Quick2



CLEARFIL MAJESTY™
ES Flow Universal



PANAVIA™
SA Cement
Universal

Suprantame, kad suderinti efektyvumą ir kokybę – nelengva užduotis. Todėl esame pasiryžę kurti sprendimus, kurie sklandžiai sujungtų abu aspektus. Mūsų suderinti produktai, sukurti naudojant pažangiausias technologijas, pasižymi intuityviu naudojimu ir visada garantuoja patikimus rezultatus. Tikslas? Suteikti jums galimybę sutelkti dėmesį į tai, kas iš tiesų svarbu.

Tai „Universal Excellence“!

NUSKENUOKITE IR GAUKITE DAUGIAU INFORMACIJOS APIE „Universal Excellence“



Papildomi gaminiai



„KATANA™ Cleaner“ - surišimo optimizavimas

„KATANA™ Cleaner“ pašalina nešvarumus ir optimizuoja adhezijos procedūras. Dėl MDP druskos paviršinio aktyvumo gaminyje pasižymi geru valomuoju poveikiu. Galima naudoti intraoraliai ir ekstraoraliai, todėl tai optimalus sprendimas valant visus surišamuosius paviršius, kurie gali būti užteršti seilėmis ar krauju, pavyzdžiui, baigus ruošti dantis.



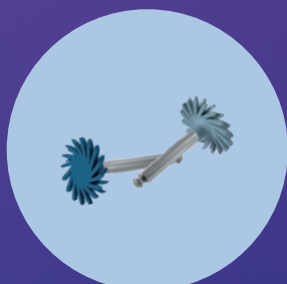
„CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2“ - indikacijos, vienas surišiklis

„CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2“ yra novatoriškas universalus surišiklis, kuris veikia iš karto – naudokite, išdžiovinkite ir sukietinkite. Nereikia laukti, stipriai įtrinti ar naudoti kelių sluoksnių. Šis universalus adhezyvas užtikrina patikimą ir patvarų danties struktūros ir kompozito, taip pat visų kitų tiesioginių ir netiesioginių restauracinių medžiagų surišimą. Produktą galima naudoti taikant bet kurią ėsdinimo procedūrą: savaiminio ėsdinimo, selektyviojo ėsdinimo ar visiško ėsdinimo. Klampa ir surišamojo sluoksnio stiprumas buvo optimizuoti, kad būtų lengviau naudoti ir siekiant užtikrinti saugią ir paprastą procedūrą ir ilgalaikį efektyvumą.



„K-ETCHANT Syringe“ - lengva ėsdinimo procedūra

„K-ETCHANT Syringe“ sudėtyje yra 35 proc. fosforo rūgšties, jis pasižymi tiksotropinėmis savybėmis. Nauju plonesniu (0,5 mm) adatiniu antgaliu ėsdiklį galima naudoti labai tiksliai – dėl tiksotropiškumo jis išlieka tiksliai toje vietoje, kurioje naudojamas. Tai suteikia jums visišką naudojimo kontrolę.



„TWIST™ DIA for Composite“*- natūralaus blizgesio kūrimas

„TWIST™ DIA for Composite“ skirtas visų rūšių kompozitams poliruoti. Išankstinio poliravimo priemonė (angl. „pre-polisher“) leidžia galutinai suformuoti restauraciją bet kurioje įmanomoje kampu. Naudojant aukštą blizgesio lygį užtikrinančią poliravimo priemonę, per kelias sekundes pasiekiamas natūralus aukšto lygio blizgesio rezultatas. „TWIST™ DIA for Composite“ galima sterilizuoti autoklave, taigi naudoti pakartotinai. Derinami lankstieji komponentai ir deimantinės dalelės leidžia pasiekti dar neregėtą blizgesį.



„CARIES DETECTOR“ - ėduonies aptikimo priemonė

„CARIES DETECTOR“ padeda palaikyti pulpos gyvybingumą ir išsaugoti danties struktūrą, nes leidžia aiškiai atskirti ėduonies užkrėstą ir ėduonies pažeistą dantiną. Kadangi tik negrįžtamai užkrėstas dantinas nusidažo raudonai, galite drąsiai pašalinti šį audinį, o sveiką dantiną palikti.

Užsakymo informacija

„CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“

#4600-EU	Low (U)	1 švirkštas, 2,7 g/1,5 ml, 15 adatinių antgalių
#4601-EU	Low (UD)	1 švirkštas, 2,7 g/1,5 ml, 15 adatinių antgalių
#4620-EU	Super Low (U)	1 švirkštas, 2,7 g/1,5 ml, 15 adatinių antgalių
#4621-EU	Super Low (UD)	1 švirkštas, 2,7 g/1,5 ml, 15 adatinių antgalių

#3331-EU 20 adatinių antgalių (N)



Susisiekite su

Kuraray Europe Benelux, Nordics, Baltics, UK & Ireland

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden, Nyderlandai

tel +31 (0) 255 523 701

www.kuraraynoritake.eu

infobaltics@kuraray.com



Importuotojas ES

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Strasse 4,

65795 Hattersheim am Main, Vokietija

tel +49 (0)69 305 35 835

Faks. +49 (0)69 305 98 35 835

www.kuraraynoritake.eu

centralmarketing@kuraray.com

- Prieš naudodami šį gaminį būtina perskaitykite kartu pateiktą naudojimo instrukciją.
- Gaminio specifikacijos ir išvaizda gali keistis be įspėjimo.
- Gaminio spalva atspausdintame vaizde gali šiek tiek skirtis nuo tikrosios gaminio spalvos.

„CLEARFIL“ ir „CLEARFIL MAJESTY“ yra „KURARAY CO., LTD.“ registruotieji prekių ženklai.



Kuraray Noritake Dental Inc.

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan
Website www.kuraraynoritake.com

