

kuraray

Noritake

PAŽANGUS KOMPOZITAS VIENO ATSPALVIO PROCEDŪRA

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL



BORN IN JAPAN

VISIŠKAI UNIVERSALUS

Jokio atspalvių taikymo
Estetiškas ir patvarus
Visoms ertmių klasėms

LENGVA NAUDOTI, PAŽANGUS, UNIVERSALUS

CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL

Kiek skirtingų tipų ir atspalvių kompozito reikia norint sukurti patrauklias ir ilgalaikes restauracijas kiekvienoje ertmės klasėje? Pasirinkę „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“, išsiversite naudodami vos kelis atspalvius.



1 ATSPALVIS GALINIŲ DANTŲ RESTAURACIJOMS

Vienas universalus atspalvis (U) – išėitis galinių dantų restauracijoms, neatsižvelgiant į tikslinį atspalvį.



2 ATSPALVIAI PRIEKINIŲ DANTŲ RESTAURACIJOMS

Estetiškai sudėtingesnėms priekinių dantų restauracijoms pasirinkite šviesų (UL) arba tamsų (UD) atspalvį, atsižvelgdami į tikslinį.



JOKIO ATSPALVIŲ TAIKymo

Dėl pažangios optinės integracijos „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL“ lengvai prisitaiko prie aplinkinių dantų audinių.





YPATYBĖS

Pažangi optinė integracija

Puiki estetika ir paprastas naudojimas su mažesniu atspalvių skaičiumi

Lengvai modeliuojamas, nelipnus, ilga naudojimo trukmė

Natūralus ir ilgalaikis blizgesys po poliravimo

Mažas dėvėjimasis, mažas susitraukimas, švelnus antagonistui

PRIVALUMAI

▶ Jokio atspalvių taikymo

▶ Lengvai naudojama, sutaupoma laiko, nuspėjami rezultatai ir mažiau inventoriaus

▶ Patogu naudoti ir lengva modeliuoti

▶ Patrauklus ir ilgai išliekantis rezultatas

▶ Patvarios restauracijos



ATSPALVIS GALINIŲ DANTŲ SRITIES RESTAURACIJOMS



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

GALINIŲ DANTŲ SRITIES RESTAURACIJA

Dauguma visų tiesioginių kompozicinių restauracijų yra atliekamos galinių dantų srityje. Labai svarbu, kad medžiaga be pažeistos optinės integracijos pasižymėtų geromis dėvėjimosi savybėmis, dideliu lankstumu ir kramtymo krūviu.

„CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“ puikiai atlieka darbą naudojant vieną atspalvį, nepriklausomai nuo dantų spalvos. Kompozitas lengvai ir sklandžiai užpildo aplinkinę danties struktūrą.

KLINIKINIS ATVEJIS



Prieš



Po

Leidimas:
dr. Piotr Marchewka



ATSPALVIAI PRIEKINIŲ DANTŲ SRITIES RESTAURACIJOMS



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal Light



CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal Dark

PRIEKINĖS DANTŲ SRITIES RESTAURACIJA

Kompozitas, skirtas priekiniams dantis atkurti, turi reaguoti į natūralią optinę dinamiką, atitinkdamas reikiamą skaidrumo lygį, natūralų blizgesį, kuris laikui bėgant nenusidėvi, ir pažangią optinę integraciją natūraliai dantų išvaizdai po restauracijos. Tai, kad šviesa praeina per priekinius dantis ir yra lengviau suderinama su tamsia burnos ertmės spalva už jų, apsunkina dantų po restauracijos prisitaikymą, net naudojant šviesos sklaidos technologiją.

Su dviem „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“ atspalviais, skirtais priekinių dantų restauracijai, „Kuraray Noritake Dental“ atitinka šiuos specifinius reikalavimus. Taip pat itin lengvai parinksite tinkamą atspalvį (UL ar UD). Norėdami restauruoti priekinius dantis, atspalvių diapazonui A1 A2, taikykite UL, tamsesniems dantis – UD. Mūsų unikali ir patobulinta šviesos sklaidos technologija leidžia įgyvendinti pažangią optinę integraciją ir priekinių dantų ertmėse. Estetinis rezultatas kalba už save.

KLINIKINIS ATVEJIS



Prieš



Po

Bild:
Dr. Luca Dusi











JOKIO ATSPALVIŲ TAIKYMO

Pasirinkus tinkamą „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL“ variantą nereikia atlikti sudėtingo dantų atspalvių taikymo. Galinių dantų srities ertmėse tinka U atspalvis. Priekinių dantų sričiai naudojamas UL (universalus šviesus) arba UD (universalus tamsus). Dėl pažangios optinės integracijos „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL“ lengvai prisitaiko prie aplinkinių dantų audinių.

PAŽANGI ESTETIKA

„CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“ sudaro mažiausias įmanomas atspalvių diapazonas, reikalingas priekinių ir galinių dantų sričių aukšto lygio estetinei išvaizdai pasiekti. Universalūs atspalviai skirti visoms ertmių klasėms užpildyti keliais atspalviais, remiantis šia atspalvių palyginimo lentele:

ERTMĖS KLASĖ	ATSPALVIS				
	A1 B1, B2	A2 D2, C1	A3 C2, D3	A3.5 B3, B4	A4 C3, C4
I 	 Universal				
II 					
III 	 Universal Light		 Universal Dark		
IV 					
V 					

Didesnio šviesumo / vertės reikalaujančioms ertmėms priekyje (pavyzdžiui, balintiems ar pieniniams dantims) siūlome specialų universalų baltą atspalvį (UW).

KLINIKINIS ATVEJIS

SUPAPRASTINTA GALINIŲ DANTŲ SRITIES RESTAURACIJOS PROCEDŪRA BE ATSPALVIŲ ATKŪRIMO

Dr. Piotr Marchewka

Efektyvumas – svarbus veiksnys atkuriant galinių dantų ertmes dervos kompozitu. Jį galima pasiekti pasirinkus medžiagą, kuriai nereikia parinkti atspalvio, ir, pavyzdžiui, naudojant supaprastintus sluoksniavimo metodus. Toliau pateiktame klinikiname atvejyje, viršutinis pirmas krūminis ir antrasis prieškrūminis dantys buvo atrestauruoti naudojant „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“ (U) vieno atspalvio metodiką.



Pradinė situacija. Karieso židiniai aptinkami ant pirmo krūminio danties okliuzinio ir gomurinio paviršiaus bei antrojo prieškrūminio danties distaliniame aspekte. Drėgmei kontroliuoti, darbo laukas izoliuotas koferdamu.



Dantų išvaizda pašalinus kariesą, atlikus emalio pašiurkštinimą ir naudojant „CLEARFIL™ SE BOND 2“.



Uždedamas koferdaminis žiedas. Jis naudojamas palengvinti saugaus tarpdantinio kontakto sukūrimą.



Galutinės restauracijos, atliktų naudojant „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“, okliuzinis vaizdas.



Mesio-okliuzinis paskutinio restauracijos etapo vaizdas. Paviršiai nupoliruoti su „CLEARFIL™ Twist Dia“.



Galutinė padėtis po koferdamo pašalinimo ir okliuzijos atkūrimo.

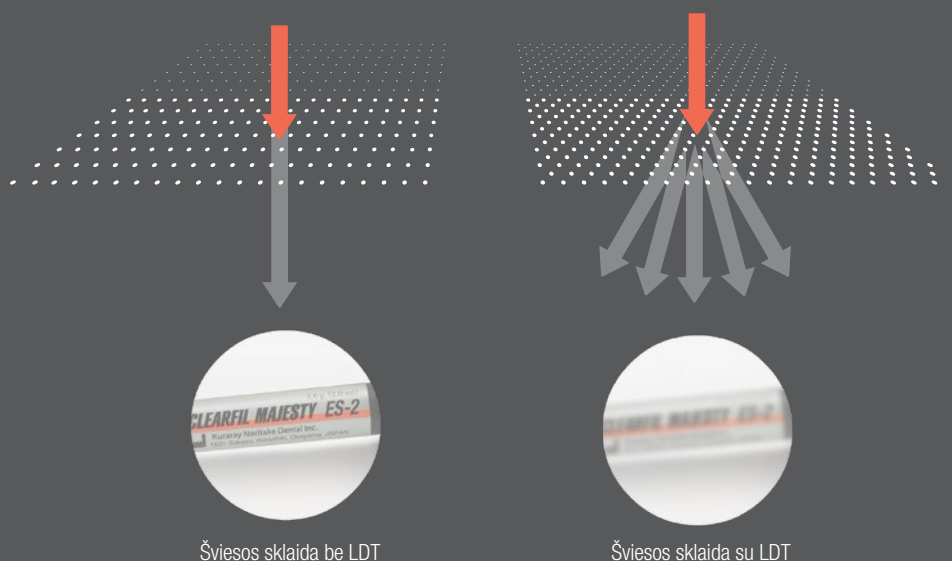
MAGIŠKAS PRISILIETIMAS

PAŽANGI OPTINĖ INTEGRACIJA

Naujausias „CLEARFIL MAJESTY™ ES“ šeimos narys „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL“ sukurtas naudojantis dešimtmečiais sukauptomis žiniomis apie silano ir užpildų technologijas. „CLEARFIL MAJESTY™“ gaminiai yra populiarūs tarp odontologų visame pasaulyje ir garsėja savo estetika, ilgaamžiškumu ir mažu dėvėjimusi.

Estetinis kompozitas turi reaguoti į natūralią optinę dinamiką, atitinkdamas reikiamą skaidrumo lygį, rafinuotą prisitaikymo efektą ir natūralų blizgesį, kuris laikui bėgant nenusidėvi.

„CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL“ puikiai atlieka darbą naudojant vieną atspalvį, nepriklausomai nuo dantų spalvos. Jis lengvai ir sklandžiai susilieja su aplinkine danties struktūra. Rezultatas: akivaizdžiai nepastebimos dantų restauracijos.



ŠVIESOS SKLAIDOS TECHNOLOGIJA

Galima sumažinti jūsų restauracijoms reikalingų atspalvių skaičių dėl integruotos „Kuraray Noritake Dental“ patobulintos šviesos sklaidos technologijos (LDT) „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“.

LDT leidžia šviesai sklirti per restauruotus dantis panašiai, kaip ji sklinda natūraliuose audiniuose. Dėl šios priežasties, medžiaga lengvai ir sklandžiai prisitaiko prie aplinkinės danties struktūros. Rezultatas – natūraliai atrodantis užpildai. „Kuraray“ naudoja LDT jau daugelį metų. Optimizavus šviesos sklaidą užpildų formoje, pasiskirstyme ir kiekyje, buvo sukurtas „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“.

PATVARUMAS

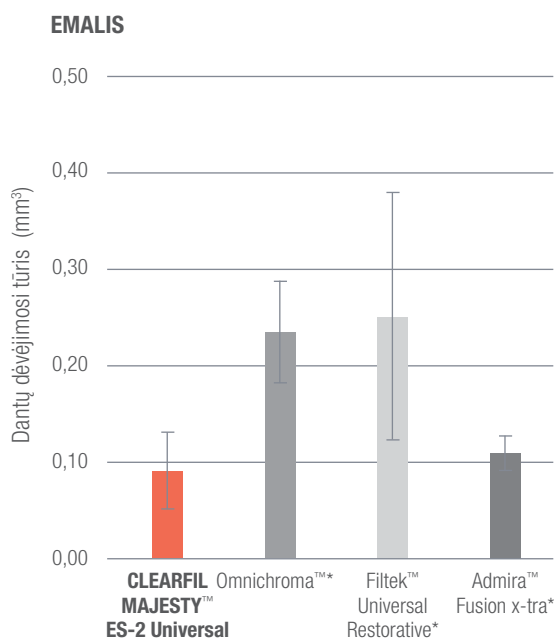
„CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“ veikia neįtikėtinai, kalbant apie pagrindines restauracijos savybes priekiniams ir galiniams dantims:

- didelis tvirtumas ir atsparumas nusidėvėjimui;
- mažas antagonisto nusidėvėjimas;
- mažas susitraukimo krūvis;
- puiki estetinė išvaizda;
- lengvas poliravimas;
- ilgalaikis blizgesys

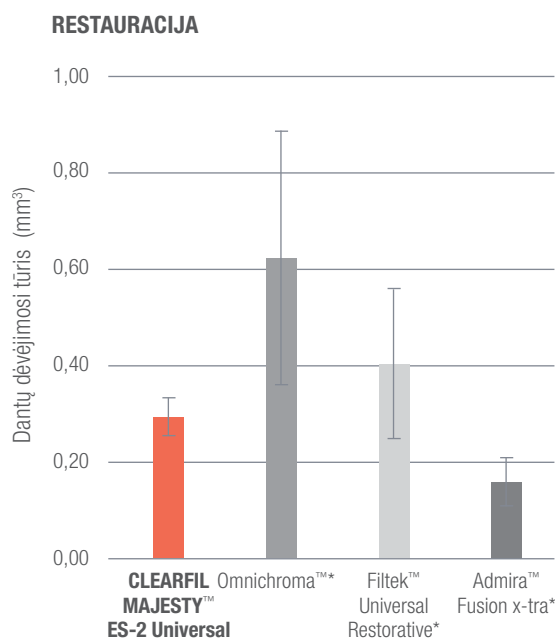
nė dantų sritys: jo gerai subalansuotos dėvėjimosi savybės ilgainiui užtikrina stabilų ir lygų paviršių nepakenkiant antagonistui. Mažas medžiagos polimerizacijos susitraukimo krūvis padeda išvengti marginalinės spalvos pakitimų ir mikroįtrūkimų, galinčių sukelti antrinį ėduonį.

Priekinių dantų sritys: estetinė išvaizda turi didelę reikšmę restauruojant priekinius dantis. Tačiau svarbu ne vien tai. Labai svarbus ir „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“ stiprumas, ir, neabejotinai, ilgalaikis blizgesys.

Mechaninės savybės, būdingos galinių dantų srities atspalviui, taip pat būdingos ir priekinių dantų srities atspalviui. Visi „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“ variantai turi vienodas mechanines savybes.



NAUDOJANT „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL“ (RAUDONA), EMALIO ANTAGONISTAS SUSIDĖVI MAŽIAU NEI IŠBANDYTOS KONKURENTŲ MEDŽIAGOS.



„CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“ (raudona) dėvėjimasis yra mažesnis nei „Omnichroma“ (Tokuyama) ir „Filtek Universal Restorative“ (3M).

Bandyimo sąlygos: Leinfelderio nusidėvėjimo bandymas kambario temperatūros vandenyje. Apmokymas: 7,9 kg/cm², 400 000 ciklų.

Antagonistas: galvijų dantų emalis, poliruotas Nr. 3000 popieriumi. Medžiaga: nupoliruota popieriumi Nr. 3000.

* Ne „Kuraray Noritake Dental Inc.“ prekių ženklas. Grafikų šaltinis: Kuraray Noritake Dental Inc.

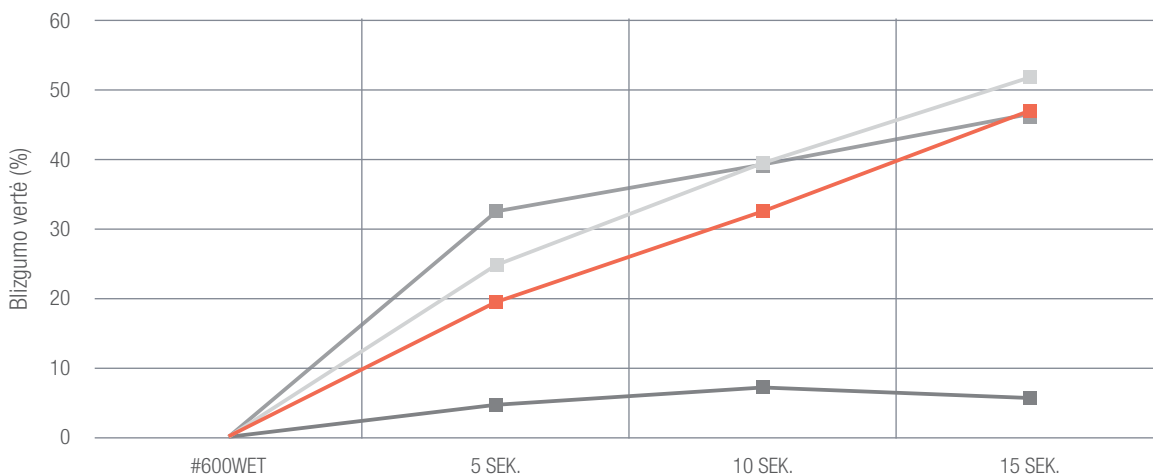
AUKŠČIAUSIOS KLASĖS ESTETIKA

Labiausiai lemiamą įtaką darančios savybės, užtikrinančios estetiškus rezultatus laikui bėgant, yra medžiagos poliravimo geba ir blizgesio išlaikymas. Atsižvelgiant į šias dvi savybes, „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“ yra geresnis arba lygus kitiems produktams, kurie siūlo supaprastintą atspalvių pasirinkimo procedūrą.

„CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“ turi labai gerą poliravimo gebą, siekiant, kad išvaizda būtų natūrali ir panaši į tikrą emalį, o blizgumo vertė išlieka aukšta net ir po dantų šepetėlio abrazijos puikiems ilgalaikiams rezultatams. Išskirtos priekinių dantų srities atspalvių poliravimo ir blizgesio savybės yra identiškos ir galinių dantų srities atspalviui.

POLIRAVIMO GEBA

■ CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal ■ Filtek™ Universal Restorative* ■ Omnichroma™* ■ Admira™ Fusion x-tra*



Atsižvelgiant į poliravimo galimybes, „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“ atitinka aukštą blizgumo vertę.

Bandymo sąlygos: sukietėjęs mėginys apdorotas švitrinio popieriumi (Nr. 600), 5–15 s poliruotas silikoniniu poliruokliu 10 000 aps./min. po vandeniu ir matuojamas blizgumo matuokliu.

*Ne „Kuraray Noritake Dental“ prekių ženklas.
Šaltinis: Kuraray Noritake Dental Inc.

TOBULOS MECHANINĖS SAVYBĖS

Lenkimo stipris	118 MPa
Užpildo apkrova	78 wt%
Krūvio jėgos atsparumas	347 MPa
Tūrinis susitraukimas	1,9 %
Kietėjimo gylis	2,0 mm
Apdorojimo trukmė esant darbiniam apšvietimui	4,5 min.

Šaltinis: „Kuraray Noritake Dental Inc.“

GAMINIŲ ASORTIMENTAS

„CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL“ ŠVIRKŠTAI

1 švirkštas: 2,0 ml (3,6 g)

- #3181-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal (U)
- #3183-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal Light (UL)
- #3184-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal Dark (UD)
- #3182-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal White (UW)



„CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL PLT“

20 PLT: 0,25g

- #3191-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal (U)
- #3193-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal Light (UL)
- #3194-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal Dark (UD)
- #3192-EU CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal White (UW)



KONTAKTAI

Kuraray Europe Benelux, Nordics & Baltics

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden
Postbus 299, 1970 AG IJmuiden
Nyderlandai

Nyderlandai: +31 (0)255 523 701
El.paštas: infobaltics@kuraray.com

Svetainė www.kuraraynoritake.eu

- Prieš naudodami šį gaminį, būtinai perskaitykite kartu su gaminiu pateiktas naudojimo instrukcijas.
- Produkto savybės ir išvaizda gali būti pakeisti be išankstinio įspėjimo.
- Spalva spaudinyje gali skirtis nuo tikrosios spalvos.

„CLEARFIL“ ir „CLEARFIL MAJESTY“ yra registruoti arba Kuraray Co., Ltd. priklausantys prekių ženklai.



Kuraray Noritake Dental Inc.

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japonija
Svetainė www.kuraraynoritake.com

