

**kuraray**

*Noritake*

„CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2“

# Surišimas be pastangų



—  
Mūsų naujos kartos  
adhezyvas

# Mūsų naujos kartos adhezyvas

## „CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2“

„CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2“ yra naujausias „Kuraray Noritake Dental Inc.“ universalaus surišimo sprendimas. Į šį naujos kartos adhezyvą, sukurtą remiantis patikimu jo pirmtako našumu, įdiegta naujoviška technologija, suteikianti daugybę puikių privalumų.

Dėl šios pažangios technologijos „CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2“ pasižymi geresniu takumu, jį lengva aplikuoti, nereikia laukti ir įtrinti, be to, galima laikyti kambario temperatūroje. Taip pat garantuojamas didesnis stiprumas ir atsparumas susitraukimui.

Išbandykite mūsų naujos kartos adhezyvą!



# Rinkitės „CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2“

## DIDESNIS STIPRUMAS

Pridėtas uretano tetrametakrilato monomeras padidina paties surišamojo sluoksnio stiprumą. Dėl to padidėja atsparumas susitraukimo jėgoms.

## GERESNIS TAKUMAS

Dėl geresnio takumo adhezyvą lengva tolygiai paskirstyti, sudarant ploną, tolygų rišamąjį sluoksnį. Taip sumažinama kaupimosi rizika ir išsaugoma pirminė paruošto danties morfologija.

## LENGVAS APLIKAVIMAS

„CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2“ labai lengva aplikuoti. Nereikia laukti ir įtrinti. Taikomas naujas užpildo dispersijos metodas leidžia padidinti produkto takumą nesumažinant užpildo kiekio.

## LAIKYMAS KAMBARIO TEMPERATŪROJE

Adhezyvą galima laikyti kambario temperatūroje (2–25 °C) ir jo nereikia kratyti. Todėl adhezyvas visada paruoštas naudoti iš karto ir yra jūsų praktikai puikiai tinkantis sprendimas.

## LANKSTUS ĮGYVENDINIMAS

Šis adhezyvas tinka tiek tiesioginėms, tiek netiesioginėms restauracijoms, taip pat kulties atkūrimo procedūroms, todėl suteikia lankstumo, reikalingo įvairiems klinikiams scenarijams. Jis taip pat suderinamas su kitų gamintojų savaiminės adhezijos cementais, taigi užtikrinamas platesnis pasirinkimas.



# Už paprastumo slypinti sudėtinga technologija

„Kuraray Noritake Dental Inc.“ atnaujino savo monomerų technologiją, kad būtų pasiekiamas išskirtinis surišimo efektyvumas dedant minimalias pastangas. Mūsų patentuota „**Advanced Rapid Bond**“ technologija jungia tris pagrindinius monomeras. Būtent iš šio junginio sudarytas galingas adhezyvas, kurį naudoti paprasta, o rezultatas yra ilgalaikis.



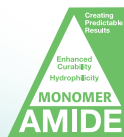
## Originalus MDP monomeras

KURARAY CO., LTD. išrastas MDP monomeras garantuoja neprilygstamą surišimo su hidroksiapatitu ir įvairiomis kitomis medžiagomis, įskaitant cirkonį, stiprumą. Puikiam surišimui, kuris laikui bėgant išlieka stabilus.



## Amido monomeras

Šis itin hidrofilinis monomeras leidžia greitai įsiskverbti į danties struktūrą, todėl aplikavus nereikia laukti. Polimerizuojant jis suformuoja stabilų hidrofobinį skersinio ryšio tinklą, užtikrinantį tvirtą ir ilgą surišimą.



## Uretano

### tetrametakrilatas

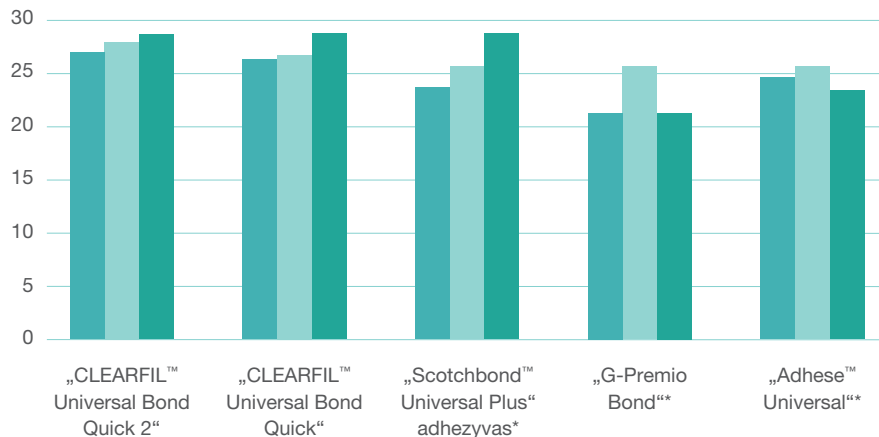
Metakrilato (UTMA) monomeras Uretano tetrametakrilato monomeras yra daugiafunkcis monomeras, užtikrinantis didesnį paties surišamojo sluoksnio stiprumą. Naudojant UTMA padidėja atsparumas susitraukimo jėgoms ir kartu sukuriama plona surišamasis sluoksnis.



Veikdami kartu šie monomeras sudaro „**CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2**“ – greito, patikimo ir universalaus adhezyvo, skirto visiems jūsų restauraciniams poreikiams, pagrindą.

# Efektyvumas, kuriuo galite pasitikėti

Surišimo su žmogaus emaliu šlyties stipris (MPa)

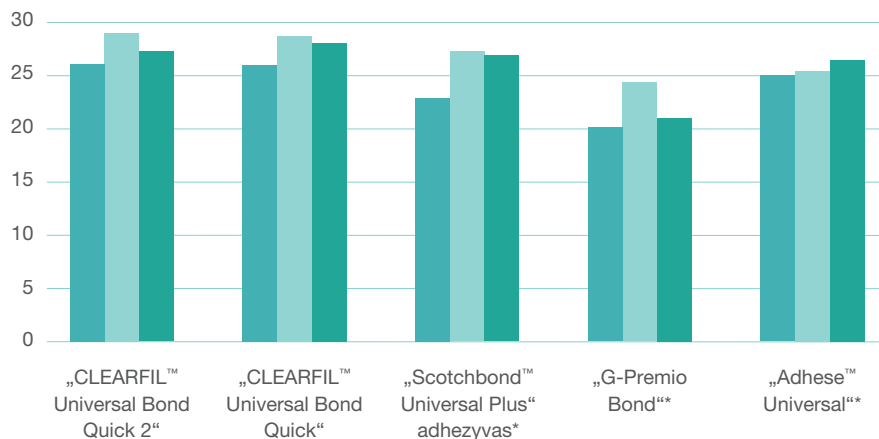


■ 1 diena  
■ TC5000  
■ TC20000

**Bandymo sąlygos:**  
Žmogaus dantys #320  
Išmatuotas stipris 1 dieną palaikius 37 °C vandenyje arba po 5000 terminių ciklų ar 20 000 kartų (5 °C ↔ 55 °C).  
Skersinės galvutės greitis 0,5 mm/min.  
N = 10

\* Ne „Kuraray Noritake Dental Inc.“ prekių ženklas M. Irie et al. (Okajamos universitetas)  
42-asis metinis Japonijos adhezyvinės odontologijos draugijos susirinkimas Plakatas P-16  
Šaltinis: Irie (Okajamos universitetas)

Surišimo su žmogaus emaliu jėga (MPa)

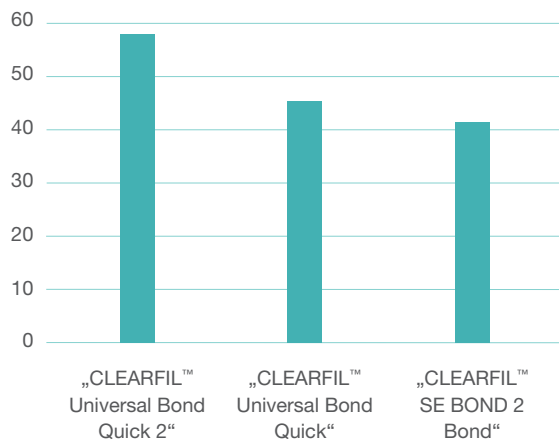


■ 1 diena  
■ TC5000  
■ TC20000

**Bandymo sąlygos:**  
Žmogaus dantys #320  
Išmatuotas stipris 1 dieną palaikius 37 °C vandenyje arba po 5000 terminių ciklų ar 20 000 kartų (5 °C ↔ 55 °C).  
Skersinės galvutės greitis 0,5 mm/min.  
N = 10

\* Ne „Kuraray Noritake Dental Inc.“ prekių ženklas M. Irie et al. (Okajamos universitetas)  
42-asis metinis Japonijos adhezyvinės odontologijos draugijos susirinkimas Plakatas P-16  
Šaltinis: Irie (Okajamos universitetas)

Didžiausias tempiamasis stipris (MPa)



**Bandymo sąlygos:**  
Silikoninė pluošto pavidalo forma, 1,0x1,0x10,0 mm  
Surišamųjų medžiagų kietinimas šviesa  
24 valandų laikymas sausomis sąlygomis  
Šaltinis: dr. Hosaka (Tokušimos universitetas)

# Tiesioginių restauracijų darbo eiga

Laikykites standartinių izoliavimo, drėgmės kontrolės, ertmių paruošimo ir pulpos apsaugojimo procedūrų.

1 Dantų pirminis apdorojimas

Pasirinkite vieną iš išdėdimo procedūrų

a. Savaiminis išdėdymas (pereikite prie 2 skirsnio)

b. Selektyvus išdėdymas

Aplikuokite K-ETCHANT švirkštu ant (ne)preparuoto emalio, tada nuplaukite ir išdžiovininkite



c. Visiškas išdėdymas

Aplikuokite K-ETCHANT švirkštu ant visos ertmės (emalio ir dentino), tada nuplaukite ir išdžiovininkite



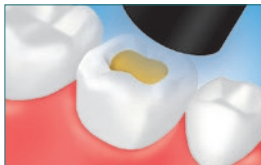
2 Aplikuokite surišiklį įtrindami



3 Džiovininkite švelniu oro srautu, kol surišiklis nebejudės<sup>1</sup>



4 Sukietinkite šviesa<sup>2</sup>



5 Aplikuokite kompozitinę dervą, sukietinkite šviesa ir apdailinkite



<sup>2</sup> Kietinimo šviesa trukmė nurodyta dešinėje esančioje lentelėje.

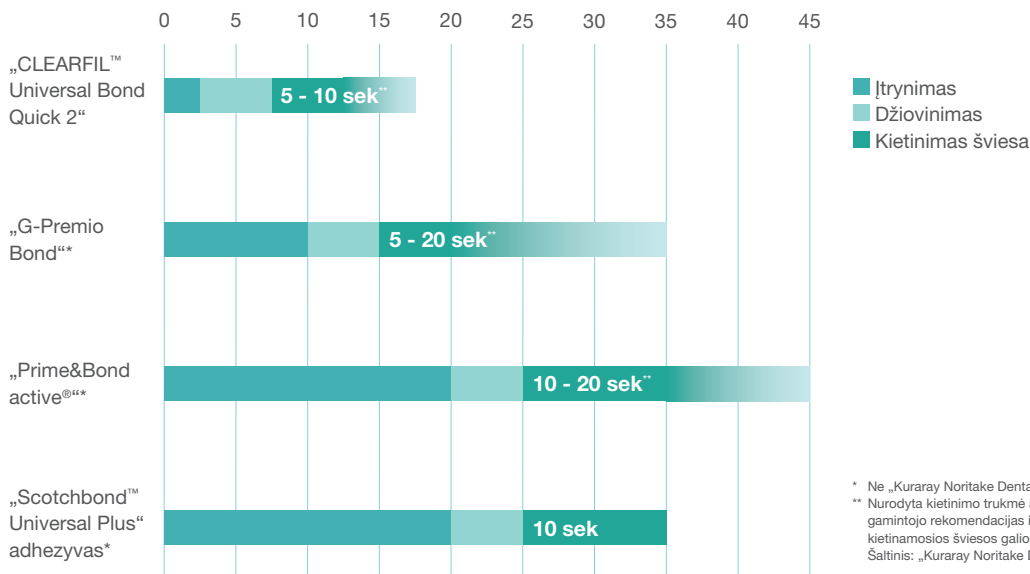
Odontologinis kietinimo įrenginys ir kietinimo trukmė

Tipas	Šviesos šaltinis	Šviesos intensyvumas	Kietinimo šviesa trukmė
Halogenas	Halogeninė lemputė	Daugiau nei 400 mW/cm <sup>2</sup>	10 sek.
LED	Mėlynas LED*	800-1400 mW/cm <sup>2</sup>	10 sek.
		Daugiau nei 1500 mW/cm <sup>2</sup>	10 sek.

Kiekvieno kietinimo šviesa įrenginio efektyvusis bangos ilgių diapazonas turi būti 400-515 nm.  
\* Emisijos spektro aukščiausiasis taškas: 450-480 nm

## Kaip mes lyginame

Apdorojimo trukmės palyginimas (Sec.)

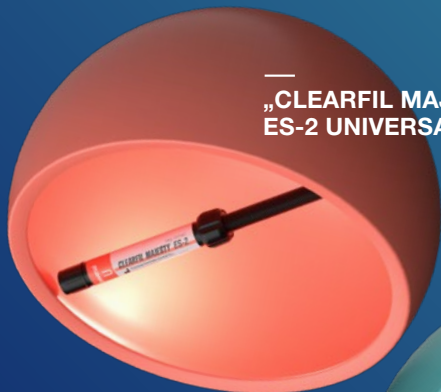


\* Ne „Kuraray Noritake Dental“ prekių ženklas

\*\* Nurodyta kietinimo trukmė atitinka konkretaus gamintojo rekomendacijas ir priklauso nuo kietinamosios šviesos galios.  
Šaltinis: „Kuraray Noritake Dental“

# Universalaus asortimento pagrindas

„CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2“ – tai jungtis tarp kelių mūsų asortimento produktų. Jis taip pat yra „Universal Excellence“ serijos produktas, suderinamas su kitų gamintojų savaiminės adhezijos cementais, taigi suteikiamas platesnis pasirinkimas.



„CLEARFIL MAJESTY™  
ES-2 UNIVERSAL“



„KATANA™  
CLEANER“



„CLEARFIL™ UNIVERSAL  
BOND QUICK 2“



„CLEARFIL MAJESTY™  
ES FLOW UNIVERSAL“



„PANAVIA™  
SA CEMENT  
UNIVERSAL“

We recognize that balancing efficiency with quality is no small feat. That's why we're dedicated to creating solutions that bring both together — seamlessly. Our aligned products, developed with cutting-edge technology, offer intuitive handling and consistently reliable results. The goal? To free you up to focus on what truly matters.

This is Universal Excellence!

NUSKENUOKITE IR GAUKITE DAUGIAU INFORMACIJOS APIE „UNIVERSAL EXCELLENCE“



# Užsakymo informacija

## „CLEARFIL™ Universal Bond Quick 2“

#4042-EU	buteliuko papildas	1 buteliukas, 5,0 ml
#4044-EU	buteliukas, ekonomiška pakuotė	3 buteliukai po 5,0 ml
#4046-EU	vienkartinės dozės standartinė pakuotė	50 vienkartinių dozių po 0,1 ml, 50 vnt. smulkių šerelių aplikavimo šepetėlis, sidabrinis

## „Universal Excellence“ produktai

### „CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Universal“

#4600-EU	„Low“ (U) (mažo takumo)	1 švirkštas, 1,5 ml, 15 adatinių antgalių
#4601-EU	„Low“ (UD) (mažo takumo)	1 švirkštas, 1,5 ml, 15 adatinių antgalių
#4620-EU	„Super Low“ (U) (itin mažo takumo)	1 švirkštas, 1,5 ml, 15 adatinių antgalių
#4621-EU	„Super Low“ (UD) (itin mažo takumo)	1 švirkštas, 1,5 ml, 15 adatinių antgalių

### „CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal“

#3181-EU	„Universal“ (U) (universalus)	1 švirkštas, 2,0 ml
#3183-EU	„Universal Light“ (UL) (universalus, šviesus)	1 švirkštas, 2,0 ml
#3184-EU	„Universal Dark“ (UD) (universalus, tamsus)	1 švirkštas, 2,0 ml
#3182-EU	„Universal White“ (UW) (universalus, baltas)	1 švirkštas, 2,0 ml
#3191-EU	„Universal“ (U) (universalus)	20 iš anksto užpildytų antgalių (PLT), 0,25 g
#3193-EU	„Universal Light“ (UL) (universalus, šviesus)	20 iš anksto užpildytų antgalių (PLT), 0,25 g
#3194-EU	„Universal Dark“ (UD) (universalus, tamsus)	20 iš anksto užpildytų antgalių (PLT), 0,25 g
#3192-EU	„Universal White“ (UW) (universalus, baltas)	20 iš anksto užpildytų antgalių (PLT), 0,25 g

### „PANAVIA™ SA Cement Universal“

#4202-EU	Handmix Universal“ (A2) (maišomas ranka, universalus)	1 švirkštas, 5,0 ml
#4203-EU	„Handmix White“ (maišomas ranka, baltas)	1 švirkštas, 5,0 ml
#4204-EU	„Handmix Translucent“ (maišomas ranka, permatomas)	1 švirkštas, 5,0 ml
#4212-EU	„Automix Universal“ (A2) (maišomas automatinio būdu, universalus)	1 švirkštas, 8,2 g, 20 maišymo antgalių
#4213-EU	„Automix White“ (maišomas automatinio būdu, baltas)	1 švirkštas, 8,2 g, 20 maišymo antgalių
#4214-EU	„Automix Translucent“ (maišomas automatinio būdu, permatomas)	1 švirkštas, 8,2 g, 20 maišymo antgalių

### „KATANA™ Cleaner“

#3970-EU 4,0 ml x 1 buteliukas

## KITI GAMINIAI

### „K-ETCHANT Syringe“ švirkštas

#3252-EU 2 švirkštai, 3,0 ml, adatinis antgalis x 40 vnt.

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 būtinai perskaitykite kartu pateiktą naudojimo instrukciją.
- Gaminio specifikacijos ir išvaizda gali būti keičiama be įspėjimo.
- Gaminio spalva atspausdintame vaizde gali šiek tiek skirtis nuo tikrosios gaminio spalvos.

CLEARFIL, CLEARFIL MAJESTY ir PANAVIA yra KURARAY CO., LTD. (registruotieji) prekių ženklai.

KATANA yra NORITAKE CO., LIMITED (registruotasis) prekių ženklas.



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

