

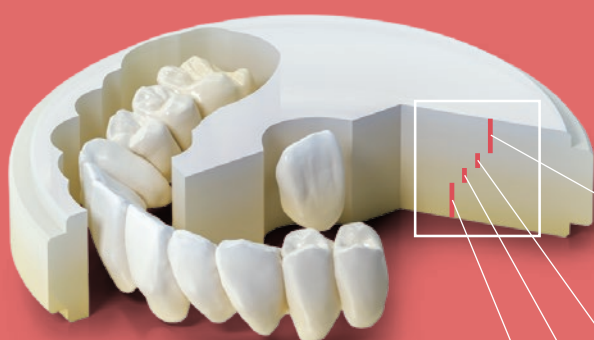
KATANA™ Zirconia YML

SUTEIKITE GALIOS SAVO DANTŲ TECHNIKOS LABORATORIJAI.
Atraskite kitos kartos daugiasluoksniškumą.



REVOLIUCINIS IR UNIVERSALUS DISKO DIZAINAS

„KATANA™ Zirconia YML“ yra naujas cirkonio oksido apibrėžimas odontologijoje. Pasižyminti unikaliu žaliavinių medžiagų ir didelio stiprumo itin permatomo cirkonio oksido deriniu, ši naujoviška medžiaga suteiks galios jūsų dantų technikos laboratorijai. Sužinokite, kaip ji gali padėti suteikti jums pasiekti didesnį efektyvumą, aiškumą, paprastumą ir tikslumą procedūrų metu nepakenkiant rezultatų kokybei!



Gradacijos pavyzdys



Sluoksnis	Lenkimo stipris ¹	Permatomumas ²
Emalis (35%)	750 MPa	49%
Sluoksnis 1 (15%)	1.000 MPa	47%
Sluoksnis 2 (15%)		
Sluoksnis 3 (35%)	1.100 MPa	45%
	Didelis tvirtumas	

(..) kiekvieno disko sluoksnio storis, išreikštas procentais.

Matavimo sąlyga: vertinama pagal pagrindinę medžiagą (balta spalva).

1. Pagal ISO 6872: 2015, mėginio dydis: 3 × 4 × 40 mm.

2. Visas šviesos pralaidumas apšviečiant: D65, mėginio storis: 1,0 mm.

Duomenų šaltinis: „Kuraray Noritake Dental Inc.“ Skaitinė vertė skiriasi pagal sąlygas.

KONTROLIUOJAME KIEKVIENĄ SMULKMENĄ

„KATANA™ Zirconia YML“ yra naujas KATANA™ daugiasluoksnis diskas, pasižymintis puikiai subalansuotu spalvos / permatomumo ir lenkimo stiprio gradacijos deriniu. Dėl patentuotos „Kuraray Noritake Dental Inc.“ („Kuraray Noritake Dental“) daugiasluoksnės technologijos naujas variantas realizuotas suderinus tris žaliavines medžiagas su skirtingu itrio turiniu. Šie sluoksniai tarpusavyje puikiai dera dėl to, kad visi pagrindiniai gamybos etapai, įskaitant valymą, cirkonio oksido žaliavos išgryninimą ir visų pagrindinių komponentų, tokių kaip itris, pridėjimą, atliekami pačios bendrovės „Kuraray Noritake Dental“.

Kartu su patentuota cirkonio oksido presavimo technika ir mūsų patobulintu išankstinio kepinimo procesu, naujasis „KATANA™ Zirconia YML“ natūraliai įsilieja į KATANA™ šeimą. „KATANA™ Zirconia YML“, pristatomas kaip „viskas viename“ sprendimas, siūlo išskirtinį dizaino lankstumą, nuo ilgą laikų viso lanko monolitinio tilto restauracijų iki aukšto lygio estetikos priekinės srities monolitinių vainikėlių restauracijų.

YPATYBĖS

PRIVALUMAI

GREITAS APDOROJIMAS	▶ Greitas degimas (54 minutės) – visiškai naujos galimybės. Laukimo laikas maksimaliai sutrumpinamas. Perdarymo ir skubiais atvejais darbą galima užbaigti per vieną dieną. Be to, sutrumpinti degimo per naktį ciklai sutrumpina pristatymo laiką ir padidina jūsų verslo efektyvumą
VIENAS SPRENDIMAS VISKAM	▶ Dėl didelio permatomumo ir didelio stiprio viename diske padengiamas visas indikacijų spektras. Tai sumažina įvairių cirkonio oksido diskų kiekį jūsų inventoriuje
PAPRASTA ESTETIKA	▶ Vientisa daugiasluoksnė technologija panaikina matomas pereinamąsias linijas ir pabrėžia natūralią spalvą ir permatomumą – užtikrinama supaprastinta laiką taupanti procedūra
KONTROLIUOJAMA DEFORMACIJA DEGIMO METU	▶ Pagerinus restauracijų pritaikymo tikslumą po galutinio deginimo proceso, sumažėja perdarymo rizika – papildoma nauda dantų laboratorijoms. Nešvaistomas laikas ir medžiagos

JŪSŲ NORAMS – JOKIŲ RIBŲ



Remiantis „KATANA™ Zirconia YML A3“ su „CERABIEN™ ZR FC Paste Stain“
Leidimas: DT Marco Stoppaccioli – L'Aquila

ITIN GREITAS KEPINIMAS TILTAMS IKI 3 VIENETŲ

Nepriekaištinga kokybė ir greitumas yra absoliučiai unikalios „KATANA™ Zirconia“ savybės, lyginant su konkurencingais produktais. Unikali presavimo ir išankstinio sukepinimo technika yra raktas į sėkmę, leidžiantis mūsų klientams restauracijas tiltais iki 3 vienetų atlikti naudojant 54 minučių greitojo kepinimo* procesą be jokių kompromisų estetinių ir mechaninių savybių atžvilgiu.

*Medžiaga iš krosnies išimama esant 800 °C. Reikalinga krosnis su konfigūruojama YML kepinimo programa.



„KATANA™ Zirconia YML“ pasižymi puikiomis optinėmis savybėmis po 90 minučių kepinimo, palyginti su pagrindinių konkurentų diskais po 90 minučių kepinimo*.

*Šios kepinimo programos nerekomenduojama naudoti su kitų konkurentų cirkonio oksido diskais.

KEPINIMO PROGRAMA

	1 temp.	Temp. didėjimo greitis °C/°F min	2 temp.	Temp. didėjimo greitis °C/°F min	3 temp.	Temp. didėjimo greitis °C/°F min	4 temp.	Laikymo laikas	Temp. didėjimo greitis °C/°F min	5 temp.
54 min	Patalpų temp.	120°C/216°F	1450°C/2642°F	10°C/18°F	1600°C/2912°F	–	–	20 min	-120°C/216°F	800°C/1472°F
90 min	Patalpų temp.	50°C/90°F	1400°C/2552°F	4°C/7°F	1500°C/2732°F	10°C/18°F	1560°C/2840°F	16 min	-50°C/90°F	800°C/1472°F
7 val.	Patalpų temp.	10°C/18°F	1550°C/2822°F	–	–	–	–	2 val.	-10°C/18°F	RT.

Pirmiau pateiktos kepinimo rekomendacijos yra tik gairės; jas gali prireikti priderinti kiekvienai konkrečiai krosniai. Jei jūsų krosnyje nėra programuojamos 54 arba 90 minučių kepinimo programos, krosnies nustatyti pagal vieną iš šių tvarkaraščių negalima.

TAIKYMO ĮVAIROVĖ

Siūlomas išskirtinis konstrukcijos lankstumas – nuo laminačių iki viso lanko restauracijų.
Kiekvienu atveju galite pasirinkti monolitinį, pjaustytą arba karkasinį dizainą su atitinkama gaminių procedūra, priklausomai nuo individualių poreikių.



VIENAS SPRENDIMAS VISKAM

- ✓ Laminatėms.
- ✓ Įklotams, užklotams.
- ✓ Priekinių ir galinių dantų karūnėlėms.
- ✓ Tiltams.
- ✓ Karkasams.



NATŪRALI SPALVA IR PERMATOMUMAS

„KATANA™ Zirconia YML“ buvo sukurtas remiantis „tikroviškumo“ koncepcija, kuri tiksliai ir natūraliai atitinka natūralių dantų spalvą ir permatomumą.

VIENTISA SPALVA IR PERMATOMUMAS



Emalio sluoksnis

Užtikrina didelį permatomumą, derantį su priekiniais dantimis.

1 sluoksnis

Užtikrina vientisą spalvą ir permatomumą emalio sluoksnio atžvilgiu.

2, 3 sluoksniai

Suteikia galias ir ryškias spalvas, kartu sumažinant balinimą.

ATSPALVIO / STORIO PARINKIMAS

Pasirinkite reikiamą atspalvį ir tinkamą disko storį, kad pasiektumėte tinkamą vainiko ilgio, emalio ir kūno (dentino) gradaciją.

SERIJA	ATSPALVIS							DYDIS (skersmuo/storis)
YML	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	98,5 mm/14, 18, 22 mm
	B3	C1	C2	C3	D2	D3	NW	

„KATANA™ Zirconia YML“ spalva turėtų būti nustatyta prieš glazūravimą, kadangi poliravimo metu ji tampa tamsesnė. Todėl pasirinkite šviesesnį atspalvį nei tikslinė atspalvio spalva.

VISŲ „KATANA™ YML“ GALIMYBIŲ IŠNAUDOJIMAS

KONTROLIUOJAMA DEFORMACIJA KEPINIMO METU

„KATANA™ Zirconia YML“ susitraukimas dėl skirtingų kompozicijos sluoksnių pasiekia labai tiksliai numatomas, o CTE reikšmės yra stabilios, nes visas procesas nuo išgryninimo iki liejimo yra kontroliuojamas. Be to, atliekant išsamią kokybės kontrolę, t. y. optimizuojant visus procesus kartu su unikaliomis pačių sukurtomis žaliavomis, išgaunama geriausia visų laikų KATANA™ medžiaga. „KATANA™ Zirconia YML“.



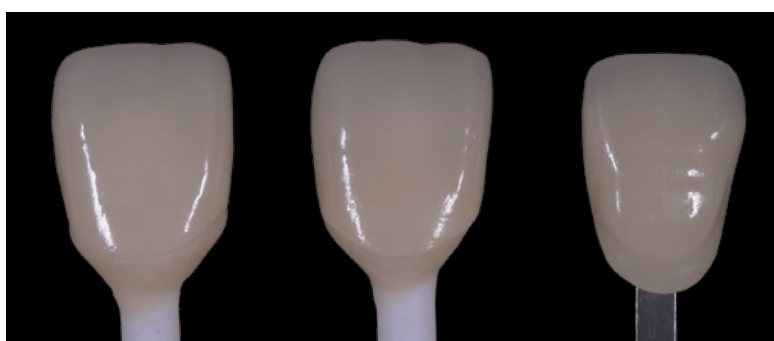
„Kuraray Noritake Dental“ išsiskiria unikalia įmonės viduje atliekama cirkonio oksido žaliavų gamyba. Ilgametė patirtis gaminant miltelius įmonėje perkėlė KATANA™ medžiagos kokybę į visiškai naują lygį ne tik kontroliuojant grynumo laipsnį ir dalelių dydį, bet ir sukuriant optimalią rišiklių, pigmentų, stabilizatorių ir kitų ingredientų pusiausvyrą. Taip „Kuraray Noritake Dental“ garantuoja savo klientams medžiagą, kuria visada galima pasikliauti.

GALIMA SUMAŽINTI PLONESNĖMS RESTAURACIJOMS

Apačioje pavaizduoti „KATANA™ Zirconia YML“ ir STML, kurių kūnų sluoksnio storis pritaikytas 0,4 mm* YML, o 0,8 mm* – STML. YML kūno sluoksnis gali būti labiau suplonintas, palyginti su didelio permatomumo cirkonio oksido sluoksniu, dar labiau padidinant jo permatomumą.

*Minimalus gamintojo rekomenduojamas storis.

PALYGINIMAS SU DIDELIO PERMATOMUMO CIRKONIO OKSIDU



* Bandymo sąlyga: visos šviesos pralaidumas, apšvietimas: D65, YML (3 kūnas) mėginio storis – 0,4 mm, STML (3 kūnas) – 0,8 mm.

KATANA™ Zirconia
YML A3

KATANA™ Zirconia
STML A3

Atspalvis A3

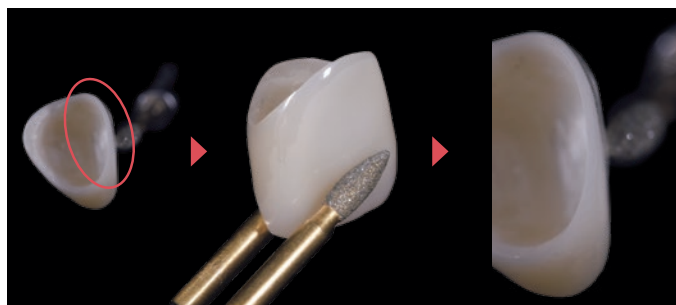
0,4mm (44%)

0,8mm (41%)

Kūno sluoksnio storis (permatomumas*)

KRAŠTINIS STABILUMAS IR PADIDINTAS TINKAMUMAS

„KATANA™ Zirconia YML“ pasižymi aiškiais kraštais ir mažesniu nuskilimo lygiu, taip užtikrinamas geresnis kraštų pritaikymas. Naudojant „KATANA™ Zirconia YML“ plonesnės restauracijos užtikrina gerus rezultatus su aiškiais kraštais.



Net jei restauracijos kraštai išfrezuoti iki labai plono profilio, jos vis tiek turi aiškius kraštus be jokių nuskilimų.

NAUJA ESTETINIŲ MONOLITINIŲ ILGŲJŲ RESTAURACIJŲ FORMULĖ

Sertifikuoto dantų technologo Daniele Rondoni atliktas atvejis

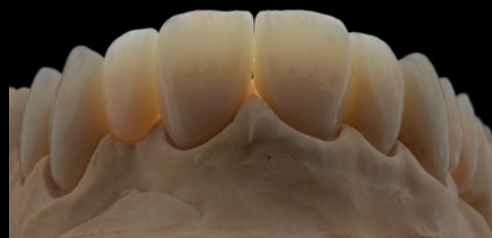
Dažniausiai estetiškas dantų keramikos medžiagų potencialas – ypač jų permatomumas – gali būti padidintas tik sumažinant lenkimo stiprį. Naujoji KATANA™ Zirconia YML iš Kuraray Noritake yra kitokia. Su aukštu lenkimo jėgos atsparumu (1100 MPa) žemiausioje disko dalyje ir aukštu skaidrumo lygiu disko viršuje ir kandamajame krašte, turi aukštą estetikos potencialą ir neribotą indikacijų ruožą kaip ir parodyta šiame pavyzdyje.



1 pav. „KATANA™ Zirconia“ YML 4 vienetų ir 6 vienetų tilteliai po frezavimo ir sukepinimo. Natūrali prieangio paviršiaus tekstūra vaidina esminį vaidmenį kuriant estetiškas monolitines restauracijas



2 pav. Dviejų tiltelių priekinis vaizdas ant modelio po ultramikro sluoksniavimo su „CERABIEN™ ZR“ FC Paste Stain („Kuraray Noritake Dental Inc.“)



3 pav. Dažytos ir poliruotos restauracijos bei jų permatomumas praeinamojoje šviesoje



4 pav. Paciento burnoje cementuoto 6 vienetų tiltelio burnos vaizdas



5 pav. Paciento burnoje cementuoto 6 vienetų tiltelio burnos vaizdas

Su šiuo naujo tipo daugiasluoksniu cirkonių įmanoma sukurti estetinių monolitinių restauracijų, tinkamų naudoti net priekinėje srityje. Suteikiamas didelis dizaino lankstumas nepaisant stiprio gradacijos, o dėl didelio permatomumo įplovimo srityje po sukepinimo gaunama natūrali išvaizda. Monolitinio paviršiaus ultra-mikro sluoksniavimo ir poliravimo pakanka pasiekti rezultatams, kuriais pacientai lieka patenkinti.

GAMINIŲ ASORTIMENTAS

KATANA™ ZIRCONIA YML

125-7932EU	KATANA™ Zirconia YML	A1	14 mm	125-8142EU	KATANA™ Zirconia YML	B3	14 mm
125-7943EU	KATANA™ Zirconia YML	A1	18 mm	125-8153EU	KATANA™ Zirconia YML	B3	18 mm
125-7954EU	KATANA™ Zirconia YML	A1	22 mm	125-8164EU	KATANA™ Zirconia YML	B3	22 mm
125-7962EU	KATANA™ Zirconia YML	A2	14 mm	125-8172EU	KATANA™ Zirconia YML	C1	14 mm
125-7973EU	KATANA™ Zirconia YML	A2	18 mm	125-8183EU	KATANA™ Zirconia YML	C1	18 mm
125-7984EU	KATANA™ Zirconia YML	A2	22 mm	125-8194EU	KATANA™ Zirconia YML	C1	22 mm
125-7992EU	KATANA™ Zirconia YML	A3	14 mm	125-8202EU	KATANA™ Zirconia YML	C2	14 mm
125-8003EU	KATANA™ Zirconia YML	A3	18 mm	125-8213EU	KATANA™ Zirconia YML	C2	18 mm
125-8014EU	KATANA™ Zirconia YML	A3	22 mm	125-8224EU	KATANA™ Zirconia YML	C2	22 mm
125-8022EU	KATANA™ Zirconia YML	A3.5	14 mm	125-8232EU	KATANA™ Zirconia YML	C3	14 mm
125-8033EU	KATANA™ Zirconia YML	A3.5	18 mm	125-8243EU	KATANA™ Zirconia YML	C3	18 mm
125-8044EU	KATANA™ Zirconia YML	A3.5	22 mm	125-8254EU	KATANA™ Zirconia YML	C3	22 mm
125-8052EU	KATANA™ Zirconia YML	A4	14 mm	125-8262EU	KATANA™ Zirconia YML	D2	14 mm
125-8063EU	KATANA™ Zirconia YML	A4	18 mm	125-8273EU	KATANA™ Zirconia YML	D2	18 mm
125-8074EU	KATANA™ Zirconia YML	A4	22 mm	125-8284EU	KATANA™ Zirconia YML	D2	22 mm
125-8082EU	KATANA™ Zirconia YML	B1	14 mm	125-8292EU	KATANA™ Zirconia YML	D3	14 mm
125-8093EU	KATANA™ Zirconia YML	B1	18 mm	125-8303EU	KATANA™ Zirconia YML	D3	18 mm
125-8104EU	KATANA™ Zirconia YML	B1	22 mm	125-8314EU	KATANA™ Zirconia YML	D3	22 mm
125-8112EU	KATANA™ Zirconia YML	B2	14 mm	125-8322EU	KATANA™ Zirconia YML	NW	14 mm
125-8123EU	KATANA™ Zirconia YML	B2	18 mm	125-8333EU	KATANA™ Zirconia YML	NW	18 mm
125-8134EU	KATANA™ Zirconia YML	B2	22 mm	125-8344EU	KATANA™ Zirconia YML	NW	22 mm

UŽBAIGIMAS SKYSTA KERAMIKA

„KATANA™ Zirconia YML“ turi didelį estetinį potencialą, dėl kurio nereikia kompleksinės apdailos procedūros. Vietoje to, geriausias pasirinkimas norint gauti puikius rezultatus naudojant „KATANA™ Zirconia YML“ yra mikrosluoksniavimas naudojant „Kuraray Noritake Dental CERABIEN™ ZR FC Paste Stain“. Šis skystos keramikos gaminyt tepamas plonais mikronų diapazono dydžio sluoksniais. Taigi, nors ši technika yra papildoma, ji leidžia naudoti monolitinę konstrukciją be jokių apribojimų. Šis procesas – labai efektyvus ir labai gerai kontroliuojamas, o tai lemia nuspėjamus rezultatus.

PRIVALUMAI

- ✓ Lengvai valdomi pastos tipo išoriniai dažai suteikia galimybę visiškai individualizuoti cirkonio oksidą pageidaujamu būdu.
- ✓ Galima kepti 750 °C/1382 °F temperatūroje, žemesnėje nei įprasta išoriniams dažams.



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 produktą, būtinai perskaitykite kartu su juo pateiktas naudojimo instrukcijas.
- Produkto savybės ir išvaizda gali būti pakeistos be išankstinio įspėjimo.
- Spalva spaudinyje gali skirtis nuo tikrosios spalvos.
- Prieš procedūrą perskaitykite naudojimo instrukcijas.

„KATANA“ ir „CERABIEN“ yra „NORITAKE CO., LIMITED“ prekių ženklai.



Kuraray Noritake Dental Inc.
1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japonija

