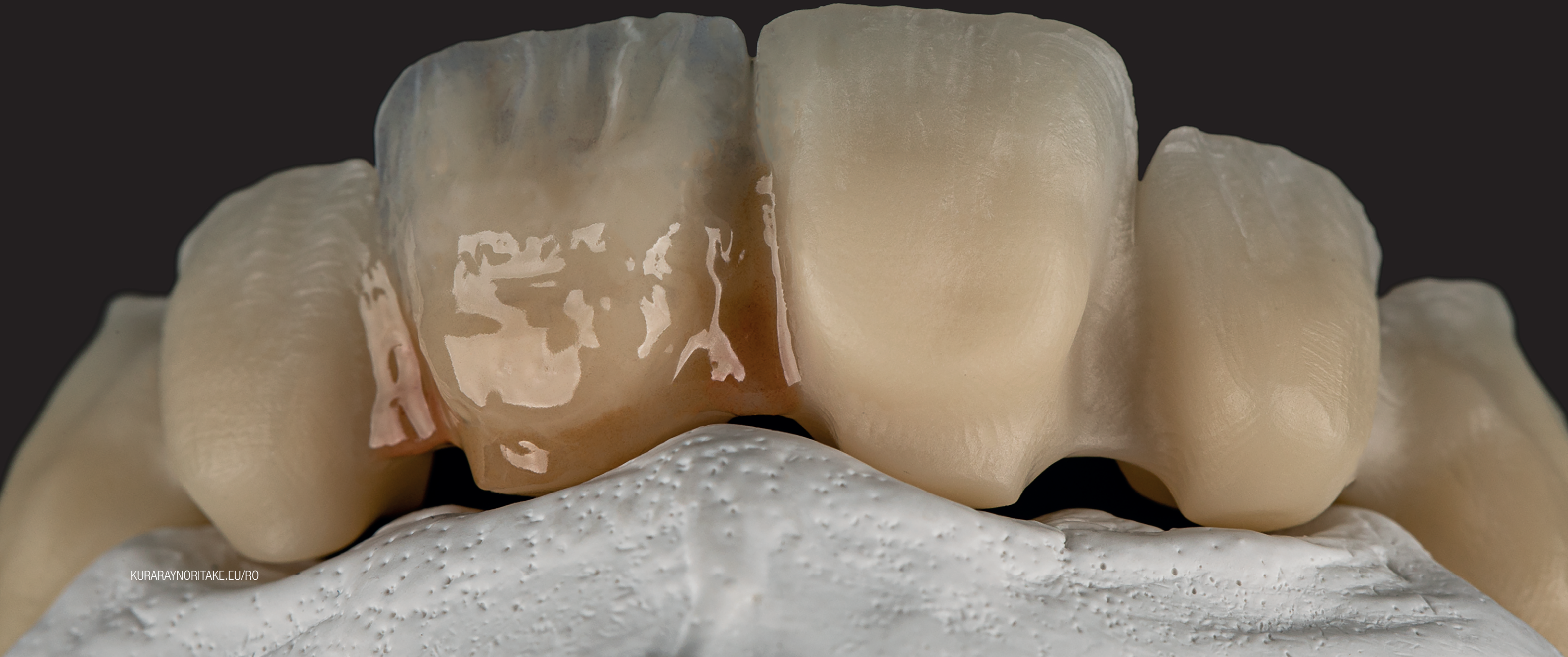


KATANA™ Zirconia SISTEM DE RESTAURARE

RESTAURĂRI REALISTE CU ZIRCONIU



Importator UE
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Strasse 4,
65795 Hattersheim am Main, Germania
Telefon +48 662 281 282
www.kuraraynoritake.eu/ro
dental-EasternEurope@kuraray.com

- Înainte de a utiliza acest produs, asigurați-vă că ați citit Instrucțiunile de utilizare furnizate împreună cu produsul.
- Specificațiile și aspectul produsului pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- Culoarea imprimată poate fi ușor diferită de culoarea reală..

„KATANA” și „CERABIEN” sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale NORITAKE CO., LIMITED
„PANAVIA” și „CLEARFIL” sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale KURARAY CO., LTD
„TWIST” DIA for Zirconia” este fabricat de EVE Ernst Vetter GmbH și distribuit de Kuraray Europe GmbH
„VITA classical A1-D4” shade guide” este o marcă comercială a VITA Zahnfabrik, Bad Sackingen, Germania



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

Consultați eticheta fiecărui produs pentru a identifica organismul notificat corespunzător.



0197



Kuraray Noritake Dental Inc.
300 Higashiyama, Miyoshi-cho, Miyoshi, Aichi 470-0293, Japonia

Consultați eticheta fiecărui produs pentru a identifica organismul notificat corespunzător.



1639



KATANA™ Zirconia

SISTEM DE RESTAURARE

SOLUȚIE INTEGRATĂ PENTRU UN FLUX DE LUCRU MAI SIMPLU ȘI MAI EFICIENT.



TOT
CE VĂ
DORIȚI

FAMILIA KATANA™ Zirconia

Kuraray Noritake Dental Inc. (Kuraray Noritake) oferă cinci tipuri de zirconiu dentar care satisfac pe deplin nevoile dumneavoastră. Dar gama nu se oprește aici. Kuraray Noritake a dezvoltat, de asemenea, produse specializate pentru lustruire, machiaj, glazurare și fațetare, bazate pe o vastă experiență.

Gamele noastre de zirconiu și ceramică dentară sunt bine aliniate și concepute pentru a se completa reciproc pentru proceduri simplificate care duc la rezultate excepționale ale tratamentului. În plus, portofoliul de cimenturi rășinice Kuraray Noritake oferă toate proprietățile necesare pentru o procedură de cimentare eficientă, oferind restaurări care durează.

UTML

Potrivit pentru restaurări anterioare monolitice, realiste, inclusiv fațete. Acest material oferă o structură de culoare multistrat și cea mai mare transclucidență de pe piața zirconiului.



APLICAȚII RECOMANDATE

- ✓ Fațete
- ✓ Inlay/onlay
- ✓ Coroane anterioare

STML

Prima alegere pentru restaurări monolitice frumoase care necesită o rezistență la încovoiere bine echilibrată și diferite niveluri de culoare și transclucidență în zona incizală și cervicală.



- ✓ Coroane
- ✓ Punți de până la 3 elemente

YML

Zirconiu de ultimă generație cu gradient de culoare, transclucidență și rezistență. Are un interior (body) rezistent și un strat de smalț foarte translucid pentru o gamă largă de indicații și o estetică ușor de realizat.



- ✓ Punte totală
- ✓ Structură în design cutback (fără reducere)
- ✓ Punți cu multe elemente sau câteva elemente
- ✓ Coroane

HTML PLUS

Opțiune de zirconiu cu transclucidență ridicată care oferă rezistență ridicată necesară punților cu multe elemente, combinată cu o transclucidență optimizată și o culoare vie pentru un aspect natural.



- ✓ Punți cu mai multe elemente
- ✓ Structură

HT

Zirconiu clasic cu rezistență crescută potrivit pentru structuri de punți cu mai multe elemente. Disponibil în cinci grosimi diferite ale discului pentru o flexibilitate maximă în design.



- ✓ Structură pentru punți totale
- ✓ Restaurări cu gingii sau părți osoase

PRELUCRARE



FREZARE PRECISĂ

Datorită calității și densității excepționale a discurilor KATANA™ Zirconia, restaurările frezate se caracterizează printr-o stabilitate superioară a muchiilor și o calitate ridicată a suprafeței, ceea ce duce la o adaptare precisă.



SINTERIZARE LA VITEZA DORITĂ

Calitatea extrem de crescută a materiilor prime a produselor KATANA™ Zirconia permite companiei Kuraray Noritake să eficientizeze sinterizarea, permițând proceduri mai rapide fără a reduce rezistența și estetica.

INDIVIDUALIZARE



FINISARE CU UȘURINȚĂ

Stratificarea ceramicii fără reducere (cutback), (ultra) microstratificarea sau maximizarea rezultatului estetic prin individualizare: Kuraray Noritake oferă o gamă de materiale potrivite pentru fiecare procedură de finisare aleasă.

AMPLIFICARE



FINISARE PENTRU UN LUCIU NATURAL

PEARL SURFACE™ Z de la Kuraray Noritake care conține particule de diamant de diferite dimensiuni este alegerea potrivită pentru optimizarea restaurărilor și structurilor din zirconiu lustruit.

CIMENTARE



CIMENTARE DE ÎNCREDERE

PANAVIA™ V5 de la Kuraray Noritake este o alegere excelentă pentru procedurile de cimentare cu zirconiu în laborator, cum ar fi cimentarea coroanelor pe bonturi sau structurile implantare.

EXPERTIZĂ ÎN TEHNOLOGIA ZIRCONIULUI

RESTAURĂRI DE CALITATE SUPERIOARĂ DE FIECARE DATĂ.

Deși toate discurile de zirconiu pot părea similare, calitatea și proprietățile pot diferi foarte mult, deoarece sunt influențate de:

- ✓ calitatea materiilor prime
- ✓ prelucrarea materiilor prime
- ✓ presarea discurilor
- ✓ pre-sinterizare

În calitate de producător al KATANA™ Zirconia, Kuraray Noritake a stabilit un proces complet de producție internă, care asigură controlul deplin asupra fiecăruia dintre acești pași.

1

PRODUȚIA PULBERII

Kuraray Noritake beneficiază de producția internă a materiilor prime necesare pentru zirconiu dentar. Aceasta oferă baza perfectă pe care se poate utiliza tehnologia noastră multistrat și se pot adăuga orice alte elemente necesare pentru a crea o formulă de o calitate și puritate superioare, precum și o aliniere precisă a proprietăților dorite.

BENEFICII

- ✓ Translucidență naturală
- ✓ Nuanțe care se potrivesc conceptului „VITA classical A1-D4™ shade guide”
- ✓ Rezistență la încovoiere bine echilibrată
- ✓ Rezistență crescută la îmbătrânire
- ✓ Performanță fiabilă de sinterizare

2

PRESAREA

Variațiile densității blocurilor și impuritățile pot duce la restaurări de calitate slabă. De aceea, Kuraray Noritake utilizează un proces de presare unic și extrem de meticulos care asigură o distribuție uniformă a presiunii.

BENEFICII

- ✓ Proprietăți mecanice și optice uniforme
- ✓ Stabilitate remarcabilă a muchiilor
- ✓ Calitate crescută a suprafeței
- ✓ Deformare controlată la sinterizare

3

PRESINTERIZARE

Facilitățile de producție de ultimă generație ale Kuraray Noritake ne permit să creăm blocuri presinterizate extrem de stabile, cu rigiditatea potrivită pentru a rezista la toate tipurile de frezare.

BENEFICII

- ✓ Calitate superioară a suprafeței după frezare
- ✓ Timp de sinterizare mai scurt (54 de minute pentru restaurări unidentare și punți cu până la trei elemente)

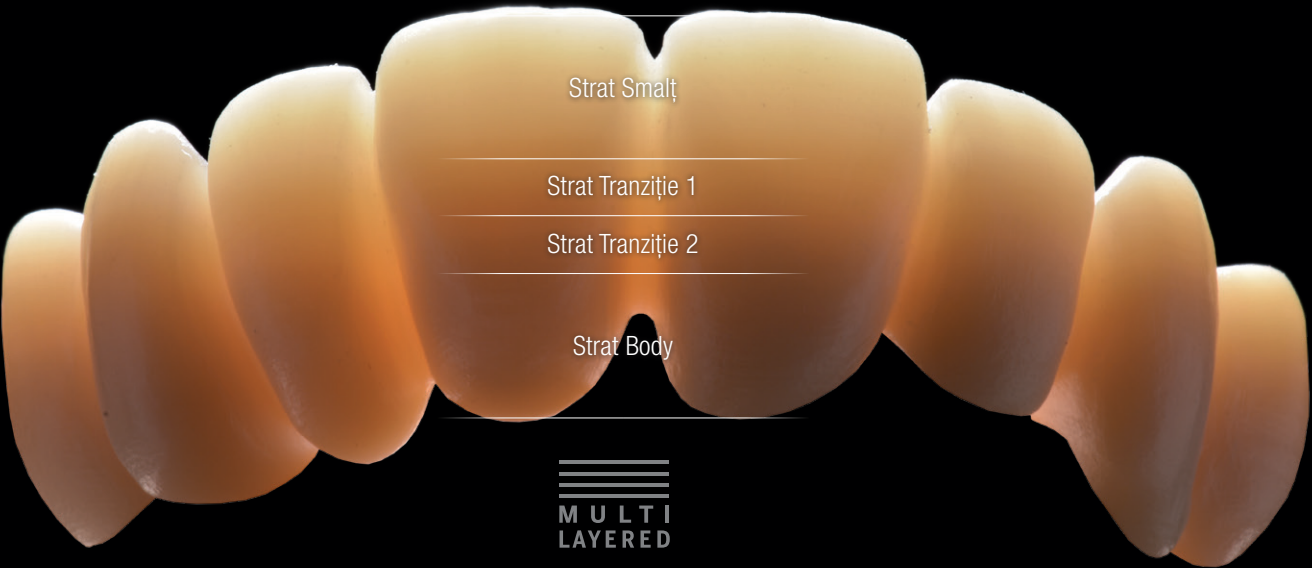
GRADIENT NATURAL DE CULOARE

PENTRU REZULTATE REALISTE

Kuraray Noritake este conștient de importanța diferitelor niveluri de cromă și transparență în diferite părți ale unui dinte natural. Scopul nostru a fost să imităm acest efect chiar și fără utilizarea stratificării ceramicii. În zonele în care miezul dentinei este vizibil, un dinte este foarte cromatic și destul de opac. În schimb, acele părți ale unui dinte - compuse în principal din smalț – cum ar fi marginea incizală – sunt foarte translucide și au o cromă scăzută.

Tehnologia noastră patentată multistrat KATANA™ Zirconia a fost dezvoltată pentru a imita cu precizie acest gradient de cromă și are o tranziție practic perfectă între straturi, rezultând un aspect asemănător dintelui, fără a fi nevoie de stratificarea ceramicii. Cele patru tipuri de KATANA™ Zirconia multistrat (UTML, STML, YML* și HTML PLUS) au o structură de culoare în patru straturi. Rezultatul optic este vizibil imediat după sinterizare.

STRUCTURĂ DE CULOARE CU 4 STRATURI

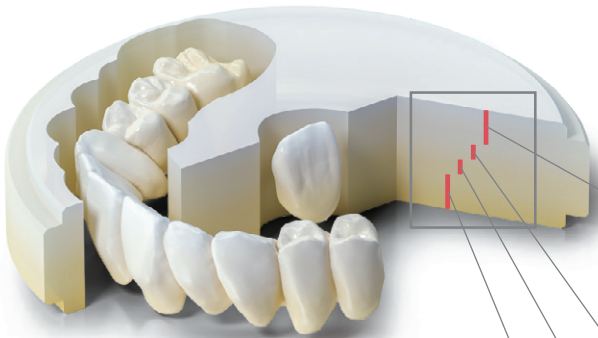


Structura detaliată a straturilor KATANA™ Zirconia YML la pagina 5

NOUA GENERAȚIE DE ZIRCONIU

PENTRU O GAMĂ LARGĂ DE INDICAȚII

În timp ce unor tehnicieni dentari le place să schimbe între diferite materiale din zirconiu și tehnici de finisare, alții preferă să folosească un singur zirconiu pentru fiecare indicație. Acesta este motivul pentru care Kuraray Noritake a dezvoltat un zirconiu multistratificat cu gradient suplimentar de rezistență la încovoiere și transparență – KATANA™ Zirconia YML. O tranziție lină de la un strat la altul oferă integritate structurală și estetică impecabilă.



Imaginea gradientului



Strat	Rezistență la încovoiere ¹	Translucidență ²
	Translucidență crescută	
Smalt (35%)	750 MPa	49%
Body 1 (15%)	1.000 MPa	47%
Body 2 (15%)		
Body 3 (35%)	1.100 MPa	45%
	Rezistență crescută	

(.%) grosimea fiecărui strat dintr-un disc în %

Condiții de măsurare: Evaluate în funcție de materialul de bază (culoare albă).
1 Conform ISO 6872: 2015, Dimensiunea probei: 3 x 4 x 40 mm,
2 Transmitanța luminii, sursa de iluminare: D65, Grosimea probei: 1,0 mm
Sursa datelor: Kuraray Noritake Dental Inc. Valoarea numerică variază în funcție de o condiție.

TOT CE ARE NEVOIE LABORATORUL

Kuraray Noritake oferă patru tipuri diferite de zirconiu dentar multistrat pentru a acoperi fiecare indicație, precum și o opțiune HT cu un singur strat pentru realizarea de structuri și punți dentare cu mai multe elemente. În tabelul de mai jos puteți vizualiza gama de aplicații recomandate pentru toate discurile KATANA™ Zirconia.

	Fațete laminate Inlay/Onlay	Coroană Anterioară	Coroană Posterioară	Punte anterioră 3 elemente	Punte posterioră 3 elemente	Punte cu peste 4 elemente
UTML						
STML						
HTML PLUS						
YML						

MULTI
LAYERED

UTML

EXPERTUL ÎN ESTETICA ANTERIOARĂ



KATANA™ Zirconia UTML

Este zirconiuul potrivit pentru realizarea restaurărilor anterioare monolitice, chiar și a fațetelor? KATANA™ Zirconia UTML, cu structura sa cristalină predominant cubică, este! Inspirat de smalțul natural, materialul oferă o transmitanță a luminii de 51% și, odată cu aceasta, aceeași ca disilicatul de litiu LT. În consecință, lumina trece prin structura naturală a dintelui subiacent pentru a-i evidenția nuanța originală, ducând la rezultate pur și simplu frumoase!

Aplicații recomandate

- ✓ Fațete
- ✓ Inlay, onlay
- ✓ Coroane anterioare

Aplicații suplimentare

- ✓ Punți anterioare până la premolari cu 2 sau 3 elemente
- ✓ Coroane posterioare individuale

Metodă de finisare recomandată

Design monolitic + ultra-micro-stratificare cu CERABIEN™ ZR FC Paste Stain

Metodă alternativă de finisare

Reducere vestibulară (0,3 mm) + micro-stratificare

	Grosimea minimă a peretelui	Secțiune transversală minimă a conectorului
Fațetă	0,4 mm	-
Coroană anterioară	0,8 mm	-
Inlay/onlay	1,0 mm	-
Coroană posterioară	1,0 mm	-
Punți anterioare cu 2 sau 3 elemente	0,8 mm	12 mm ²
Punți premolar cu 2 sau 3 elemente	1,0 mm	16 mm ²

Transluciditate
51%

Rezistență
la încovoiere
557 MPa

Transmitanță totală a luminii, sursă de iluminare: D65, Grosimea probei: 1,0 mm. Ca material de testare se utilizează zirconiu alb (material de bază). Sursa: Kuraray Noritake Dental Inc.

Testul de încovoiere în trei puncte conform ISO 6872:2015 – dimensiunea probei 3 x 4 x 40 mm. Sursa: Kuraray Noritake Dental Inc.

Grosimile disponibile ale discului: 14 mm și 18 mm

STML

PRIMA ALEGERE PENTRU COROANE ȘI PUNȚI DE PÂNĂ LA 3 ELEMENTE



KATANA™ Zirconia STML

Pentru a realiza o restaurare monolitică frumoasă, materialele utilizate trebuie să aibă o rezistență medie spre mare la flexiune și niveluri variabile de transluciditate în zona incizală și cervicală. Acest lucru se datorează faptului că se transmite multă lumină în zona smalțului, în timp ce culoarea structurii dintelui subiacent nu ar trebui să fie vizibilă. KATANA™ Zirconia STML, cu formula sa preponderent cubică, oferă soluția perfect echilibrată.

Aplicații recomandate

- ✓ Coroane anterioare și punți de până la 3 elemente
- ✓ Coroane posterioare și punți de până la 3 elemente

Aplicații suplimentare

- ✓ Inlay, onlay
- ✓ Fațete dentare

Metodă de finisare recomandată

Design monolitic + ultra-micro-stratificare cu CERABIEN™ ZR FC Paste Stain

Metodă alternativă de finisare

Reducere vestibulară (0,3 mm) + micro-stratificare

	Grosimea minimă a peretelui	Secțiune transversală minimă a conectorului
Fațetă	0,4 mm	-
Coroană anterioară	0,8 mm	-
Inlay/onlay	1,0 mm	-
Coroană posterioară	1,0 mm	-
Punți anterioare cu 2 sau 3 elemente	0,8 mm	12 mm ²
Punți posterioare cu 2 sau 3 elemente	1,0 mm	16 mm ²

Transluciditate
49%

Rezistență la încovoiere
748 MPa

Toată transmitanța luminii, iluminant: D65, Grosimea probei: 1,0 mm. Ca material de testare se utilizează zirconiu alb (material de bază). Sursa: Kuraray Noritake Dental Inc.

Test de încovoiere în trei puncte conform ISO 6872:2015 – dimensiunea probei 3 x 4 x 40 mm. Sursa: Kuraray Noritake Dental Inc.

Grosimile disponibile ale discului: 14 mm, 18 mm și 22 mm

YML

SOLUȚIA COMPLETĂ, DE ULTIMĂ GENERAȚIE



KATANA™ Zirconia YML

Geometriile lungi și complexe necesită rezistență maximă, estetică monolitică și o transluciditate incizală ultra-crescută. Timp de mulți ani, aceste proprietăți s-au exclus reciproc, dar acum nu mai este cazul. Cu interiorul (miezul) său rezistent și stratul de smalț extrem de translucid, KATANA™ Zirconia YML oferă proprietățile necesare pentru o gamă largă de indicații. Se bazează pe o nouă tehnologie multistrat, care conține materii prime de zirconiu nou dezvoltate cu diferite concentrații de ytriu integrate într-o structură de culoare cu patru straturi. Rezultatul este o gradație de cromă, transluciditate și rezistență la încovoiere cu o structură perfectă care permite realizarea de restaurări de calitate superioară, realiste – inclusiv punți monolitice cu mai multe elemente.

Aplicații recomandate

- ✓ Restaurări complete
- ✓ Punți lungi și scurte
- ✓ Coroane anterioare și posterioare
- ✓ Structuri

Aplicații suplimentare

- ✓ Inlay, onlay
- ✓ Fațete dentare

Metodă de finisare recomandată

Design monolitic + ultra-micro-stratificare cu CERABIEN™ ZR FC Paste Stain

Metodă alternativă de finisare

Reducere vestibulară (0,3 mm) + micro-stratificare

	Grosimea minimă a peretelui	Secțiune transversală minimă a conectorului
Fațetă	0,4 mm	-
Coroană anterioară	0,4 mm	-
Inlay/onlay	1,0 mm	-
Coroană posterioară	0,5 mm	-
Punți anterioare cu 2 sau 3 elemente	0,4 mm	7 mm ²
Punte anterioară cu mai mult de 4 elemente	0,4 mm	9 mm ²
Punți posterioare	0,5 mm	9 mm ²

	Transluciditate	Rezistență la încovoiere
Enamel	49%	750 MPa
Body 1	47%	1.000 MPa
Body 2/3	45%	1.100 Mpa

Transmitanță totală a luminii, sursă de iluminare: D65, Grosimea probei: 1,0 mm. Ca material de testare se utilizează zirconiu alb (material de bază). Sursa: Kuraray Noritake Dental Inc.

Testul de îndoire în trei puncte conform ISO 6872:2015 – dimensiunea probei 3 x 4 x 40 mm. Ca material de testare se utilizează zirconiu alb (material de bază). Sursa: Kuraray Noritake Dental Inc.

Grosimile disponibile ale discului: 14 mm, 18 mm și 22 mm

HTML PLUS

SOLUȚIA PENTRU RESTAURĂRI COMPLEXE



KATANA™ Zirconia HTML PLUS

O rezistență ridicată la încovoiere este una dintre cele mai importante condiții prealabile pentru realizarea punților dentare cu mai multe elemente. Cu o rezistență de 1.150 MPa, cea mai recentă evoluție în domeniul zirconiului cu transparență ridicată de la Kuraray Noritake – KATANA™ Zirconia HTML PLUS – oferă exact rezistența potrivită în întregul disc. Datorită utilizării unor materii prime noi, dezvoltate intern, materialul oferă, de asemenea, un grad mai ridicat de transparență decât predecesorul său KATANA™ Zirconia HTML, precum și o culoare mai luminoasă, mai profundă și mai vie pentru o integrare mai bună a nuanței. Rezultatul este o structură delicată sau o punte monolitică cu o formă și o culoare frumoase, care se armonizează cu dinții naturali ai pacientului.

Metodă de finisare recomandată

Design monolitic + ultra-micro-stratificare cu CERABIEN™ ZR FC Paste Stain

Metodă alternativă de finisare

Reducere vestibulară (0,3 mm) + microstratificare

Aplicații recomandate

- ✓ Punți cu mai multe elemente
- ✓ Structuri cu design clasic și cutback

Aplicații suplimentare

- ✓ Coroane anterioare
- ✓ Coroane posterioare
- ✓ Fațete

	Grosimea minimă a peretelui	Secțiune transversală minimă a conectorului
Fațetă	0,4 mm	-
Coroană anterioară	0,4 mm	-
Inlay/onlay	0,5 mm	-
Coroană posterioară	0,5 mm	-
Punți anterioare cu 2 sau 3 elemente	0,4 mm	7 mm ²
Punți anterioare cu mai mult de 4 elemente	0,4 mm	9 mm ²
Punți posterioare	0,5 mm	9 mm ²

Rezistență la încovoiere
Translucidență
45% 1.150 MPa

Condiții de măsurare: Evaluată în funcție de materialul de bază (culoare albă) Transmitanță totală a luminii, sursă de iluminare: D65, Grosimea probei: 1,0 mm

Conform ISO 6872: 2015 – dimensiunea probei: 3 x 4 x 40 mm
Sursa datelor: Kuraray Noritake Dental Inc.
Valoarea numerică variază în funcție de condiție..

Grosimile disponibile ale discului: 14 mm, 18 mm și 22 mm

HT

CLASICUL ATEMPORAL PENTRU STRUCTURI



KATANA™ Zirconia HT

Datorită versatilității sale, zirconiul poate fi chiar materialul preferat pentru cazuri complexe cu dezechilibre maxilare și pacienți cu retracție gingivală semnificativă sau atrofie osoasă. KATANA™ Zirconia HT a fost special creată pentru realizarea structurilor totale sau restaurărilor cu gingie și părți osoase. Oferă o rezistență la încovoiere extrem de mare de 1.125 MPa și este disponibilă acum în cinci grosimi de disc – 10, 14, 18, 22 și 26 mm – pentru o flexibilitate practic nelimitată a designului.

Metodă de finisare recomandată

Designul structurii + stratificare completă a ceramicii

Metodă alternativă de finisare

Reducere vestibulară (0,3 mm) + microstratificare

Aplicații recomandate

- ✓ Structuri totale
- ✓ Restaurări cu gingie și părți osoase

Aplicații suplimentare

- ✓ Coping de coroană anterioară sau structuri de punte
- ✓ Coping de coroană posterioară sau structuri de punte

	Grosimea minimă a peretelui	Secțiune transversală minimă a conectorului
Fațetă	0,4 mm	-
Coroană anterioară	0,4 mm	-
Inlay/onlay	0,5 mm	-
Coroană posterioară	0,5 mm	-
Punți anterioare cu 2 sau 3 elemente	0,4 mm	7 mm ²
Punți anterioare cu mai mult de 4 elemente	0,4 mm	9 mm ²
Punți posterioare cu 2 sau 3 elemente, cu mai mult de 4 elemente	0,5 mm	9 mm ²

Rezistență la încovoiere
Translucidență
45% 1.125 MPa

Toată transmitanța luminii, iluminant: D65, Grosimea probei: 1,0 mm. Ca material de testare se utilizează zirconiul alb (material de bază). Sursa: Kuraray Noritake Dental Inc.

Testul de încovoiere în trei puncte conform ISO 6872:2015 – dimensiunea probei 3 x 4 x 40 mm. Sursa: Kuraray Noritake Dental Inc.

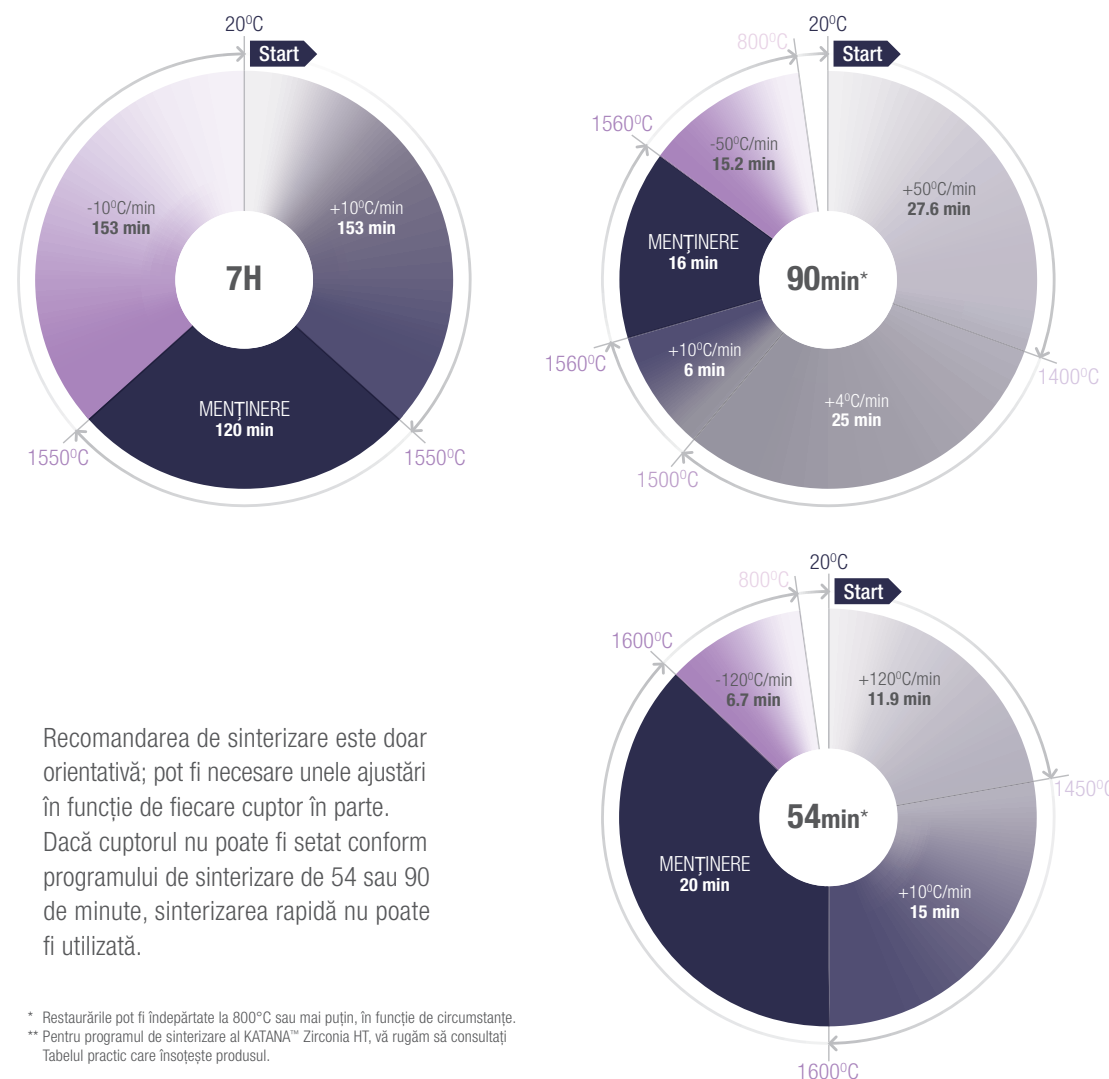
Grosimile disponibile ale discului: 10 mm, 14 mm, 18 mm, 22 mm și 26 mm

DIFERITE PROGRAME DE SINTERIZARE

ADAPTATE NEVOILOR DUMNEAVOASTRĂ

Compoziția unică a pulberii și procedura internă, specifică de producție a discurilor permit eficientizarea sinterizării discurilor multistrat KATANA™ Zirconia. Ca urmare, utilizatorii pot alege între programul general de sinterizare de 7 ore și un protocol mai rapid de 90 de minute sau chiar 54 de minute pentru restaurări individuale și punți cu două până la trei elemente.

Programul de sinterizare ultra-rapid de 54 de minute funcționează cu KATANA™ Zirconia UTML, STML, HTML PLUS și YML și devine opțiunea ideală pentru toate cazurile urgente. Proprietățile optice și mecanice ale restaurărilor sunt comparabile cu cele obținute în urma unui ciclu de sinterizare de șapte ore.



Recomandarea de sinterizare este doar orientativă; pot fi necesare unele ajustări în funcție de fiecare cuptor în parte. Dacă cuptorul nu poate fi setat conform programului de sinterizare de 54 sau 90 de minute, sinterizarea rapidă nu poate fi utilizată.

* Restaurările pot fi îndepărtate la 800°C sau mai puțin, în funcție de circumstanțe.
** Pentru programul de sinterizare al KATANA™ Zirconia HT, vă rugăm să consultați Tabelul practic care însoțește produsul.

PRELUCRARE KATANA™ Zirconia

CE TREBUIE SĂ ȘTIȚI?

Selectați tipul și dimensiunea corectă a discului, ținând cont de înălțimea restaurării.

Folosiți mănuși chirurgicale atunci când manipulați discuri pre-sinterizate pentru a evita contaminarea.

Urmați protocoalele recomandate înainte de sinterizare: - machiaj și individualizare doar cu produse compatibile - îndepărtarea tijei și ajustări precum texturarea suprafeței cu instrumente diamantate cu granulație mică pentru ceramică oxidică utilizate la viteză mică (7.000 până la 10.000 rpm) - îndepărtarea reziduurilor de pulbere cu un jet ușor de aer sau o perie, fără curățare cu abur, fără baie cu ultrasunete. Se recomandă uscarea.

Îndepărtați praful din camera de sinterizare și din elementele de încălzire cu o perie moale înainte de fiecare utilizare.

Respectați cu strictețe protocoalele de sinterizare recomandate de producătorul materialului. Nu utilizați zirconiu diferit pe aceeași tavă. Folosiți un capac pentru tavă

Dacă utilizați sfere de sinterizare din alumina: Înlocuiți-le ori de câte ori prezintă semne de colorare (cel puțin o dată pe lună) sau utilizați o tavă fără sfere

Calibrați cuptorul și verificați temperatura la fiecare două săptămâni, urmând instrucțiunile producătorului. Ajustați temperatura, dacă este necesar

Rulați un program de decontaminare cu pulbere decontaminantă sau reziduuri de zirconiu alb (y-TZP) cel puțin o dată pe lună

Sablați înainte de lustruirea manuală sau glazurare cu oxid de aluminiu de 50 microni, 20 sau 25 psi, repetați procedura ulterior pe suprafețele de adeziune

Utilizați cimenturi PANAVIA™ pentru cimentare



Recomandat de
CDT Jean Chiha

Instructor oficial Kuraray Noritake Dental Inc.

FINISARE CU REDUCERE ZERO

PENTRU RESTAURĂRI MONOLITICE DIN ZIRCONIU

Lustruire, glazurare, machiaj sau stratificare cu ceramică? Kuraray Noritake oferă produse potrivite perfect pentru fiecare procedură de finisare dorită. Pentru restaurările monolitice care conțin KATANA™ Zirconiu UTML, STML și YML, recomandăm utilizarea ultra-micro-stratificării cu pastă de machiaj CERABIEN™ ZR FC Paste Stain.

BENEFICII

Machiaj extern de tip pastă, gata de utilizare, nu necesită mixare

Manipulare și proprietăți mecanice constante datorită utilizării porțelanului feldspatic sintetic

Fluorescență integrată în toate nuanțele, Fluoro suplimentar pentru a spori și mai mult acest efect

Aspectul vizual din timpul aplicării seamănă foarte mult cu rezultatul de după ardere

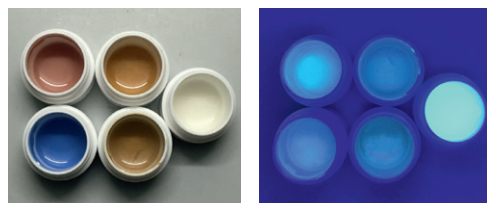
Consistența păstoasă permite crearea texturii suprafeței

Gamă largă de nuanțe pentru crearea practic nelimitată de efecte individuale (pete albe și întunecate, linii, fisuri)

Temperatură de ardere relativ scăzută de 750°C/1382°F

Efect de lungă durată – particulele ceramice înconjoară și protejează elementele de uzură

Potrivit pentru individualizarea restaurărilor ceramice și a celor de zirconiu



CERABIEN™ ZR FC Paste Stain: Consistența, culoarea și fluorescența ceramicii lichide.



MICRO-STRATIFICARE CU REDUCERE DE 0,3 MM

IMITAREA NATURII CU EFORT MINIM

Atunci când cerințele estetice sunt deosebit de mari și restaurările sunt realizate din KATANA™ Zirconia UTML, STML, YML sau HTML PLUS, micro-stratificarea este abordarea recomandată. În acest scop, se efectuează de obicei o mică reducere vestibulară (de 0,3 mm). O combinație de CERABIEN™ MiLai Porcelains și Internal Stains și FC Paste Stain se folosește pentru a crea un aspect natural.

- CERABIEN™ MiLai Internal Stains: imitarea fisurilor din smalț, a petelor întunecate sau albe, a mameloanelor etc.
- CERABIEN™ MiLai Porcelains: crearea unui efect de fereastră, adăugarea de adâncime și volum, înlocuirea smalțului
- CERABIEN™ ZR FC Paste Stain: crearea unui efect 3D, corecția valorii, machiaj extern, texturare etc.

BENEFICII

Reproduceți frumusețea naturală cu efort și timp minim

Cu materiale estetice de bază precum KATANA™ Zirconia UTML, STML sau YML, rezultatele sunt similare cu cele obținute prin stratificarea ceramicii pe structuri opace

CERABIEN™ MiLai se bazează pe porțelan feldspatic sintetic conceput pentru a avea o distribuție excelentă a particulelor

Componentele pot fi combinate cum doriți – de la machiaj intern plus glazură, până la toate cele trei tipuri de materiale



STRATIFICARE COMPLETĂ CU CERAMICĂ

PENTRU UN NIVEL MAXIM DE ESTETICĂ

Stratificarea completă cu ceramică pe o structură clasică rămâne cea mai estetică modalitate de finisare a restaurărilor din zirconiu. Prin adăugarea diferitelor straturi de porțelan, ceramiștii pot imita cu precizie structura naturală a culorii interne a unui dinte, creând o operă de artă care se armonizează perfect cu aspectul dinților adiacenți.

Familia completă CERABIEN™ ZR, de machiaj intern, pulberi de stratificare, machiaj extern și chiar culori de bază PRESS, este concepută pentru această abordare pe structuri realizate de obicei din KATANA™ Zirconia HTML PLUS sau HT.

BENEFICII

Creează o adevărată operă de artă pentru a îndeplini cele mai exigente cerințe estetice

Portofoliul CERABIEN™ ZR este bazat pe porțelan feldspatic sintetic, oferind o manipulare și proprietăți mecanice constante

Gama completă poate fi combinată după cum doriți



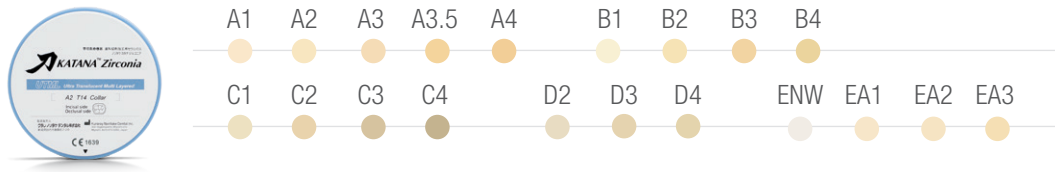
FACETI CUNOȘTINȚĂ CU ARTISTUL

Naoki Hayashi, RDT, MDT, MDC

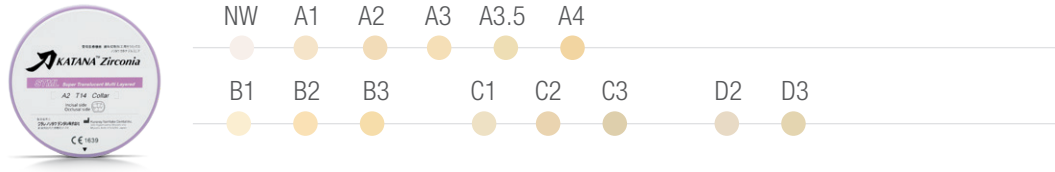
Naoki Hayashi este în prezent maestru ceramist la Ultimate Styles Laborator Stomatologic din Irvine, SUA. El caută în permanență cele mai bune metode pentru restaurări estetice din ceramică. Folosește exclusiv CERABIEN™ ZR pentru a obține cele mai bune rezultate estetice.

NUANȚE DIPSONIBILE

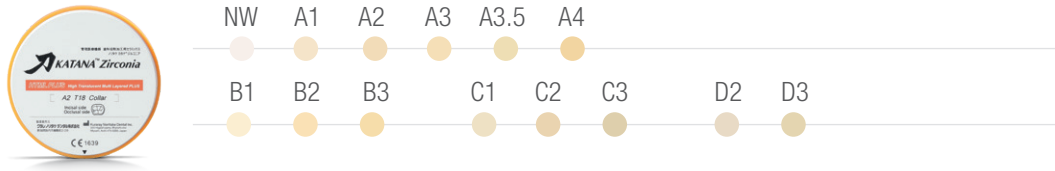
KATANA™ Zirconia UTML



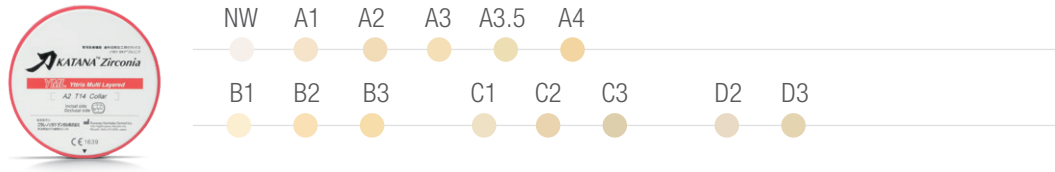
KATANA™ Zirconia STML



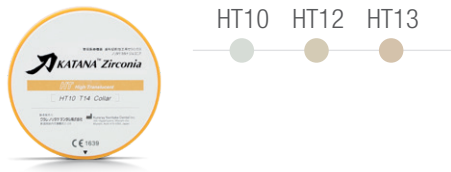
KATANA™ Zirconia HTML PLUS



KATANA™ Zirconia YML



KATANA™ Zirconia HT



GAMĂ DE PRODUSE

KATANA™ Zirconia UTML

#125-3302EU	EA1 COLLAR	T: 14 mm	#125-3872EU	A2 COLLAR	T: 14 mm	#125-4022EU	B2 COLLAR	T: 14 mm	#125-4172EU	C3 COLLAR	T: 14 mm
#125-3313EU	EA1 COLLAR	T: 18 mm	#125-3883EU	A2 COLLAR	T: 18 mm	#125-4033EU	B2 COLLAR	T: 18 mm	#125-4183EU	C3 COLLAR	T: 18 mm
#125-3332EU	EA2 COLLAR	T: 14 mm	#125-3902EU	A3 COLLAR	T: 14 mm	#125-4052EU	B3 COLLAR	T: 14 mm	#125-4202EU	C4 COLLAR	T: 14 mm
#125-3343EU	EA2 COLLAR	T: 18 mm	#125-3913EU	A3 COLLAR	T: 18 mm	#125-4063EU	B3 COLLAR	T: 18 mm	#125-4213EU	C4 COLLAR	T: 18 mm
#125-3362EU	EA3 COLLAR	T: 14 mm	#125-3932EU	A3.5 COLLAR	T: 14 mm	#125-4082EU	B4 COLLAR	T: 14 mm	#125-4232EU	D2 COLLAR	T: 14 mm
#125-3373EU	EA3 COLLAR	T: 18 mm	#125-3943EU	A3.5 COLLAR	T: 18 mm	#125-4093EU	B4 COLLAR	T: 18 mm	#125-4243EU	D2 COLLAR	T: 18 mm
#125-3392EU	ENW COLLAR	T: 14 mm	#125-3962EU	A4 COLLAR	T: 14 mm	#125-4112EU	C1 COLLAR	T: 14 mm	#125-4262EU	D3 COLLAR	T: 14 mm
#125-3403EU	ENW COLLAR	T: 18 mm	#125-3973EU	A4 COLLAR	T: 18 mm	#125-4123EU	C1 COLLAR	T: 18 mm	#125-4273EU	D3 COLLAR	T: 18 mm
#125-3842EU	A1 COLLAR	T: 14 mm	#125-3992EU	B1 COLLAR	T: 14 mm	#125-4142EU	C2 COLLAR	T: 14 mm	#125-4292EU	D4 COLLAR	T: 14 mm
#125-3853EU	A1 COLLAR	T: 18 mm	#125-4003EU	B1 COLLAR	T: 18 mm	#125-4153EU	C2 COLLAR	T: 18 mm	#125-4303EU	D4 COLLAR	T: 18 mm

KATANA™ Zirconia STML

#125-3122EU	A1 COLLAR	T: 14 mm	#125-3234EU	A3.5 COLLAR	T: 22 mm	#125-5303EU	B2 COLLAR	T: 18 mm	#125-5412EU	C3 COLLAR	T: 14 mm
#125-3133EU	A1 COLLAR	T: 18 mm	#125-3242EU	NW COLLAR	T: 14 mm	#125-5314EU	B2 COLLAR	T: 22 mm	#125-5423EU	C3 COLLAR	T: 18 mm
#125-3144EU	A1 COLLAR	T: 22 mm	#125-3253EU	NW COLLAR	T: 18 mm	#125-5322EU	B3 COLLAR	T: 14 mm	#125-5434EU	C3 COLLAR	T: 22 mm
#125-3152EU	A2 COLLAR	T: 14 mm	#125-3264EU	NW COLLAR	T: 22 mm	#125-5333EU	B3 COLLAR	T: 18 mm	#125-5442EU	D2 COLLAR	T: 14 mm
#125-3163EU	A2 COLLAR	T: 18 mm	#125-5232EU	A4 COLLAR	T: 14 mm	#125-5344EU	B3 COLLAR	T: 22 mm	#125-5453EU	D2 COLLAR	T: 18 mm
#125-3174EU	A2 COLLAR	T: 22 mm	#125-5243EU	A4 COLLAR	T: 18 mm	#125-5352EU	C1 COLLAR	T: 14 mm	#125-5464EU	D2 COLLAR	T: 22 mm
#125-3182EU	A3 COLLAR	T: 14 mm	#125-5254EU	A4 COLLAR	T: 22 mm	#125-5363EU	C1 COLLAR	T: 18 mm	#125-5472EU	D3 COLLAR	T: 14 mm
#125-3193EU	A3 COLLAR	T: 18 mm	#125-5262EU	B1 COLLAR	T: 14 mm	#125-5374EU	C1 COLLAR	T: 22 mm	#125-5483EU	D3 COLLAR	T: 18 mm
#125-3204EU	A3 COLLAR	T: 22 mm	#125-5273EU	B1 COLLAR	T: 18 mm	#125-5382EU	C2 COLLAR	T: 14 mm	#125-5494EU	D3 COLLAR	T: 22 mm
#125-3212EU	A3.5 COLLAR	T: 14 mm	#125-5284EU	B1 COLLAR	T: 22 mm	#125-5393EU	C2 COLLAR	T: 18 mm			
#125-3223EU	A3.5 COLLAR	T: 18 mm	#125-5292EU	B2 COLLAR	T: 14 mm	#125-5404EU	C2 COLLAR	T: 22 mm			

KATANA™ Zirconia HTML PLUS

#125-8922EU	HTML A1 COLLAR	T: 14 mm	#125-9034EU	HTML A3.5 COLLAR	T: 22 mm	#125-9143EU	HTML B3 COLLAR	T: 18 mm	#125-9252EU	HTML D2 COLLAR	T: 14 mm
#125-8933EU	HTML A1 COLLAR	T: 18 mm	#125-9042EU	HTML A4 COLLAR	T: 14 mm	#125-9154EU	HTML B3 COLLAR	T: 22 mm	#125-9263EU	HTML D2 COLLAR	T: 18 mm
#125-8944EU	HTML A1 COLLAR	T: 22 mm	#125-9053EU	HTML A4 COLLAR	T: 18 mm	#125-9162EU	HTML C1 COLLAR	T: 14 mm	#125-9274EU	HTML D2 COLLAR	T: 22 mm
#125-8952EU	HTML A2 COLLAR	T: 14 mm	#125-9064EU	HTML A4 COLLAR	T: 22 mm	#125-9173EU	HTML C1 COLLAR	T: 18 mm	#125-9282EU	HTML D3 COLLAR	T: 14 mm
#125-8963EU	HTML A2 COLLAR	T: 18 mm	#125-9072EU	HTML B1 COLLAR	T: 14 mm	#125-9184EU	HTML C1 COLLAR	T: 22 mm	#125-9293EU	HTML D3 COLLAR	T: 18 mm
#125-8974EU	HTML A2 COLLAR	T: 22 mm	#125-9083EU	HTML B1 COLLAR	T: 18 mm	#125-9192EU	HTML C2 COLLAR	T: 14 mm	#125-9304EU	HTML D3 COLLAR	T: 22 mm
#125-8982EU	HTML A3 COLLAR	T: 14 mm	#125-9094EU	HTML B1 COLLAR	T: 22 mm	#125-9203EU	HTML C2 COLLAR	T: 18 mm	#125-9312EU	HTML NW COLLAR	T: 14 mm
#125-8993EU	HTML A3 COLLAR	T: 18 mm	#125-9102EU	HTML B2 COLLAR	T: 14 mm	#125-9214EU	HTML C2 COLLAR	T: 22 mm	#125-9323EU	HTML NW COLLAR	T: 18 mm
#125-9004EU	HTML A3 COLLAR	T: 22 mm	#125-9113EU	HTML B2 COLLAR	T: 18 mm	#125-9222EU	HTML C3 COLLAR	T: 14 mm	#125-9334EU	HTML NW COLLAR	T: 22 mm
#125-9012EU	HTML A3.5 COLLAR	T: 14 mm	#125-9124EU	HTML B2 COLLAR	T: 22 mm	#125-9233EU	HTML C3 COLLAR	T: 18 mm			
#125-9023EU	HTML A3.5 COLLAR	T: 18 mm	#125-9132EU	HTML B3 COLLAR	T: 14 mm	#125-9244EU	HTML C3 COLLAR	T: 22 mm			

KATANA™ Zirconia YML

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

KATANA™ Zirconia HT

#125-2111EU	HT 10 STRAIGHT	T: 10 mm	#125-2155EU	HT 10 COLLAR	T: 26 mm	#125-2284EU	HT 12 COLLAR	T: 22 mm	#125-2323EU	HT 13 COLLAR	T: 18 mm
#125-2122EU	HT 10 COLLAR	T: 14 mm	#125-2251EU	HT 12 STRAIGHT	T: 10 mm	#125-2295EU	HT 12 COLLAR	T: 26 mm	#125-2334EU	HT 13 COLLAR	T: 22 mm
#125-2133EU	HT 10 COLLAR	T: 18 mm	#125-2262EU	HT 12 COLLAR	T: 14 mm	#125-2301EU	HT 13 STRAIGHT	T: 10 mm	#125-2345EU	HT 13 COLLAR	T: 26 mm
#125-2144EU	HT 10 COLLAR	T: 22 mm	#125-2273EU	HT 12 COLLAR	T: 18 mm	#125-2312EU	HT 13 COLLAR	T: 14 mm			

Culorile A1-D4 menționate sunt în conformitate cu conceptul „ghidului de culori VITA classical A1 -D4™”.

SOLUȚIE DE CIMENTARE PENTRU LABORATORUL STOMATOLOGIC

PENTRU ADEZIUNE PE TERMEN LUNG

PANAVIA™ V5

Un material de cimentare estetic și fiabil conceput să funcționeze predictibil cu zirconiu selectat este esențial nu doar în cabinetul stomatologic, ci și în fiecare laborator. Este necesar pentru a cimenta o coroană din zirconiu pe un bont de implant sau o bază de titan sau pentru a cimenta structurile la reastaurări. PANA VIA™ V5 este produsul ideal pentru situațiile care necesită cea mai mare rezistență posibilă a adeziunii. Este cel mai rezistent ciment de până acum de la Kuraray Noritake și, cu cinci nuanțe, este și cel mai estetic.



KATANA™ Cleaner

KATANA™ Cleaner îndepărtează contaminarea pentru a optimiza procedurile de adeziune. Are un efect superior de curățare datorită caracteristicii tensioactive a sării MDP. Potrivită pentru utilizare intra- și extraorală, este alegerea excelentă pentru curățarea tuturor suprafețelor de adeziune (dinți și restaurări), care sunt potențial contaminate cu salivă sau sânge după probă.



GAMĂ DE INDICAȚII

Cimentarea restaurărilor protetice pe bonturile implanturilor și structuri

Cimentarea coroanelor, punților, inlay și onlay

Cimentarea fațetelor

Cimentarea punților adezive și a contențiilor

Cimentarea pivoților

Adeziune la amalgam

BENEFITS

Utilizare intra- și extra-orală

Efect superior de curățare

Procedură ușoară – pensulare, clătire și uscare

Aplicare rapidă – 10 secunde de pensulare

PRODUSE PENTRU CABINETUL STOMATOLOGIC

FOARTE APRECIATE

Performanța restaurărilor din zirconiu este determinată nu numai de procesele de producție realizate în laboratorul dentar; procedurile clinice precum cimentarea și adaptările intraorale au, de asemenea, un impact. Acesta este motivul pentru care Kuraray Noritake oferă o varietate de produse pentru medicii stomatologi, care pot fi utilizate pentru cimentare și finisare.

PANAVIA™ SA Cement Universal

Cimentul rășinic autoadeziv conține monomerul unic LCSi care oferă o adeziune chimică puternică și durabilă la diverse materiale precum ceramică, disilicat de litiu și rășină compozită, fără a fi nevoie de un primer separat. Monomerul MDP original, prezent și în pastă, permite reactivitate chimică cu zirconiu, dentină și smalț.



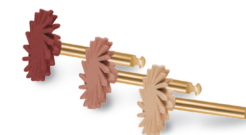
PANAVIA™ Veneer LC

Proceduri minim invazive cu ajutorul restaurărilor cu o estetică superioară sunt ceea ce pacienții așteaptă atunci când solicită un tratament de restaurare. Cu diferitele tipuri de restaurări disponibile astăzi, este posibil să se îndeplinească aceste cerințe – cu condiția să se utilizeze materialele potrivite. Pentru cimentarea fațetelor, PANA VIA™ Veneer LC este exact ceea ce aveți nevoie.



TWIST™ DIA for Zirconia

TWIST™ DIA pentru Zirconiu are o formă inovatoare, cu spirale flexibile de lustruire, oferind diverse beneficii medicului stomatolog pentru rezultate remarcabile de lustruire în contextul adaptărilor intraorale sau al mentenanței.



BENEFICII

Gamă largă de indicații (inclusiv punți adezive)

Aplicare ușoară: Nu necesită gravare, primer și adeziv separat

Îndepărtare ușoară a excesului

BENEFICII

Tehnologie inovatoare de polimerizare

Manipulare optimizată

Estetică superioară

BENEFICII

Lustruiesc toate tipurile de suprafețe dentare din zirconiu

Foarte potrivite pentru suprafețe ocluzale

Forma și conturul restaurării din zirconiu sunt menținute

Sterilizabile, reutilizabile și eficiente din punct de vedere economic