

STRATIFICARE ULTRASUBȚIRE PREGĂTIȚI-VĂ LABORATORUL PENTRU VIITOR

Porțelanuri cu temperatură de ardere redusă și culori interne
pentru restaurările dentare din oxid de zirconiu și disilicat de litiu



**CERABIEN
Milai**

ESTETICĂ REMARCABILĂ DIN PRIMA ÎNCERCARE

CERABIEN™ MiLai este un set de porțelanuri și coloranți interni special concepute pentru tehnica de micro-stratificare. Denumirea „MiLai” derivă de la termenul „micro-layering” și de la cuvântul japonez „mirai” (care înseamnă viitor). Produsul inovator, bazat pe feldspat sintetic, permite tehnicienilor dentari să creeze restaurările din zirconiu sau disilicat de litiu într-un mod simplu și rapid, obținând estetică excelentă încă de la început.





CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

1

GAMĂ COMPACTĂ CONCEPTĂ PENTRU MICRO-STRATIFICARE

Inventar de culori minimizat, luarea deciziilor simplificată și un procedeu de finisare ușor, eficient și economic.

2

TEMPERATURĂ DE ARDERE REDUSĂ (740°C / 1.364°F)

Pentru compatibilitate cu o gamă largă de materiale pentru restaurări, inclusiv zirconiu și disilicat de litiu* Cu mai puține game de porțelan necesare, inventarul de porțelanuri este redus și mai mult și trebuie luate hotărâri mai puține.

3

PROPRIETĂȚI UNICE ALE PORȚELANULUI

Pe bază de ceramică feldspatică sintetică, ce oferă o manevrare ușoară și proprietăți mecanice previzibile. Este posibilă arderea repetată a restaurării.

* CERABIEN™ MiLai poate fi utilizat pe materiale disilicat de litiu care au CTE în intervalul $9,5-11,0 \times 10^{-6}/K$ (50 – 500°C).

SIMPLIFICAREA PROCEDURILOR

GAMĂ COMPACTĂ CONCEPUTĂ PENTRU MICRO-STRATIFICARE

Materialele de restaurare moderne pe bază de oxid de zirconiu sau disilicat de litiu au un potențial estetic ridicat astfel încât de obicei nu mai sunt necesare reducerea substanțială și adăugarea straturilor multiple de porțelan. În locul acestora se efectuează o structură monolitică sau un mic prag de până la 0,5mm (vestibular), iar tehnicianul dentar poate adăuga un strat subțire de porțelan pentru a obține efectele tipice pentru smalțul natural. Această procedură se numește micro-stratificare, o procedură simplificată de stratificare care duce la rezultate frumoase.



16 PORȚELANURI

Gama de CERABIEN™ MiLai a fost concepută pentru a corespunde cerințelor tehnicienilor dentari care preferă această procedură de finisare simplificată, eficientă și economică. Ea constă în 16 nuanțe de porțelan și 15 machiaje interne ușor de selectat și gestionat. Pentru efecte cromatice suplimentare este posibilă amestecarea porțelanurilor*.

*Este posibilă amestecarea cu alte nuanțe de porțelan CERABIEN™ MiLai. Nu amestecați cu porțelanuri din alte serii de porțelan sau cu porțelanuri de la alți producători.



MULTIPLE OPȚIUNI DISPONIBILE

740°C TEMPERATURĂ
DE ARDERE REDUSĂ

Temperatura de ardere a porțelanurilor și culorilor interne CERABIEN™ MiLai este mai redusă decât cea a porțelanurilor CERABIEN™ ZR (**740 °C / 1.364 °F față de 930 °C / 1.706 °F**). Această proprietate face ca CERABIEN™ MiLai să fie soluția rapidă pentru finisarea restaurărilor din materiale ceramice cu oxizi (de exemplu, oxid de zirconiu) și din materiale ceramice cu silicați* (de exemplu, disilicat de litiu). Cu mai puține game de porțelan necesare, inventarul de porțelanuri este redus și mai mult și trebuie luate hotărâri mai puține.

Dacă se dorește acest lucru, porțelanurile și culorile interne CERABIEN™ MiLai pot să fie aplicate chiar și peste CERABIEN™ ZR, deoarece temperatura de ardere mai redusă previne în mod sigur orice deformări la nivelul structurii de porțelan existente.



PROGRAM DE ARDERE

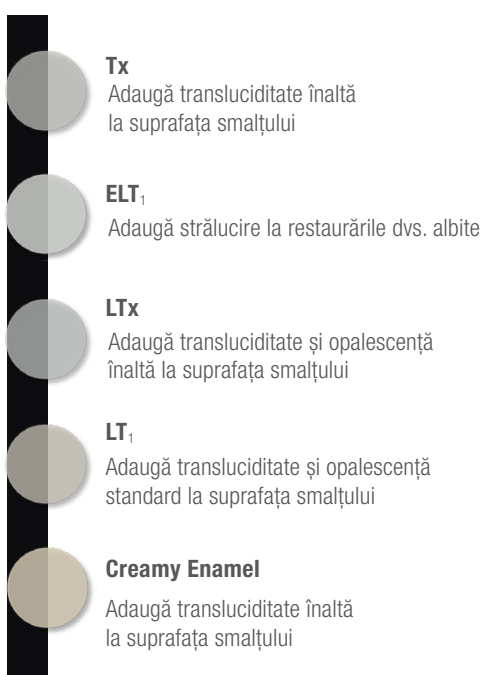
	DRY-OUT TIME	PREDRYING TEMPERATURE		START VACUUM		HEAT RATE		VACUUM LEVEL	RELEASE VACUUM		HIGH TEMPERATURE		HOLD TIME IN THE AIR	COOL TIME
	min.	°C	°F	°C	°F	°C/min.	°F/min.	kPa	°C	°F	°C	°F	min.	min.
Wash Bake	5	500	932	600	1.112	45	81	96	740	1.364	740	1.364	1	4
Internal Stain	5	500	932	-	-	45	81	0	-	-	700	1.292	-	4
Liner/Enamel/ Translucent/ Luster/Clear Cervical	7	500	932	600	1.112	45	81	96	740	1.364	740	1.364	1	4
Minor Adjustment	5	500	932	600	1.112	45	81	96	730	1.346	730	1.346	0,5	4
Tissue	5	500	932	600	1.112	45	81	96	720	1.328	720	1.328	1	4
Self Glaze	5	500	932	-	-	45	81	0	-	-	710	1.310	-	4
CERABIEN™ ZR FC Paste Stain	5	500	932	600	1.112	45	81	96	730	1.346	730	1.346	1	4

Atenție! Programul de mai sus este numai o linie directoare. Temperatura de ardere poate varia în funcție de particularitățile fiecărui cuptor. Variațiile de temperatură ale cuptoarelor de porțelan pot fi semnificative în intervalele mai joase. Determinați programul exact de ardere efectuând un test preliminar înainte de a arde o restaurare reală.

CULORI

Tabelul gamei și combinației de culori CERABIEN™ MiLai

SUPRAFAȚA SMALȚULUI

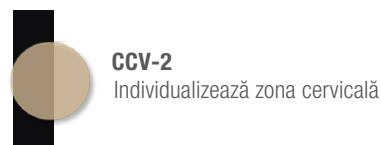


STRUCTURA SMALȚULUI

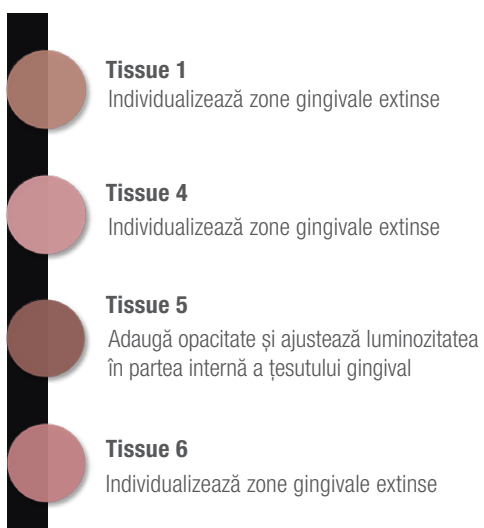
EFECTUL INCIZAL



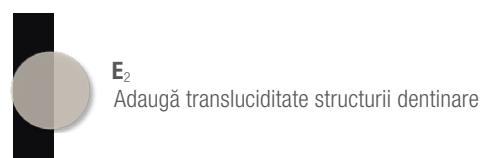
EFECTUL CERVICAL



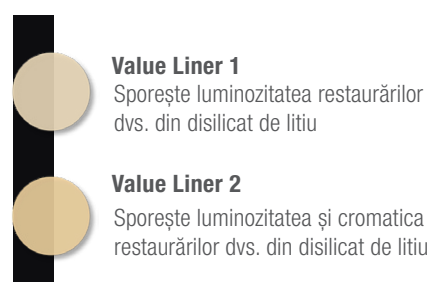
TISSUE



SUPRAFAȚA DENTINEI INCIZALE

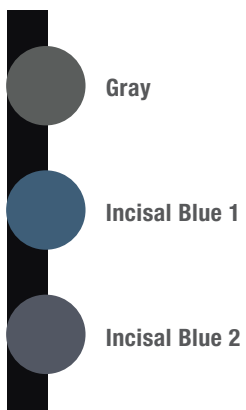


CONTROLUL LUMINOZITĂȚII

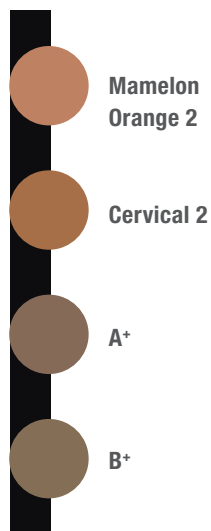


INTERNAL STAIN

SMALȚ



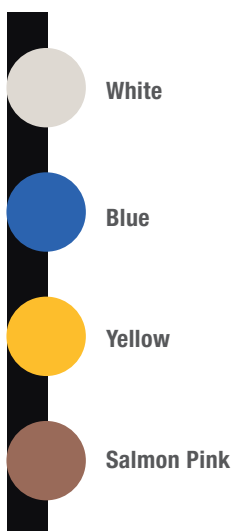
DENTINĂ



EFFECTUL TRANSLUCID



AJUSTAREA
ȘI ACCENTUAREA



TISSUE



PREDICTIBILITATE

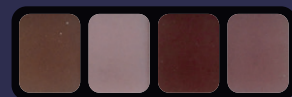
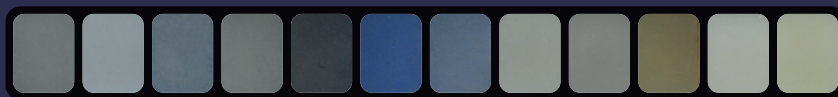
PROPRIETĂȚI UNICE ALE PORȚELANULUI

CERABIEN™ MILai, la fel ca toate celelalte porțelanuri de la Kuraray Noritake Dental Inc., este bazat pe tehnologia porțelanului feldspatic sintetic, dezvoltată de Noritake Dental Supply Co., Limited la sfârșitul anilor 1980. Structura materialului și distribuția particulelor sunt similare cu cele ale dinților naturali. Arderea multiplă este posibilă fără a afecta proprietățile materialului. Datorită acestei calități, profesioniștii din domeniul dentar se pot baza pe proprietăți de manipulare constante și pe rezultate previzibile de fiecare dată.

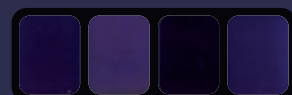
FLUORESCENȚĂ

Porțelanul CERABIEN™ MILai este fluorescent, imitând proprietățile optice ale dintelui natural. Acestea se adaugă la vitalitatea și aspectul natural al unei restaurări. Numai nuanțele Tissue nu au aceleași proprietăți fluorescente, deoarece gingia naturală nu este fluorescentă.

ÎN CONDIȚII DE LUMINĂ NATURALĂ



SUB LUMINĂ ULTRAVIOLETĂ

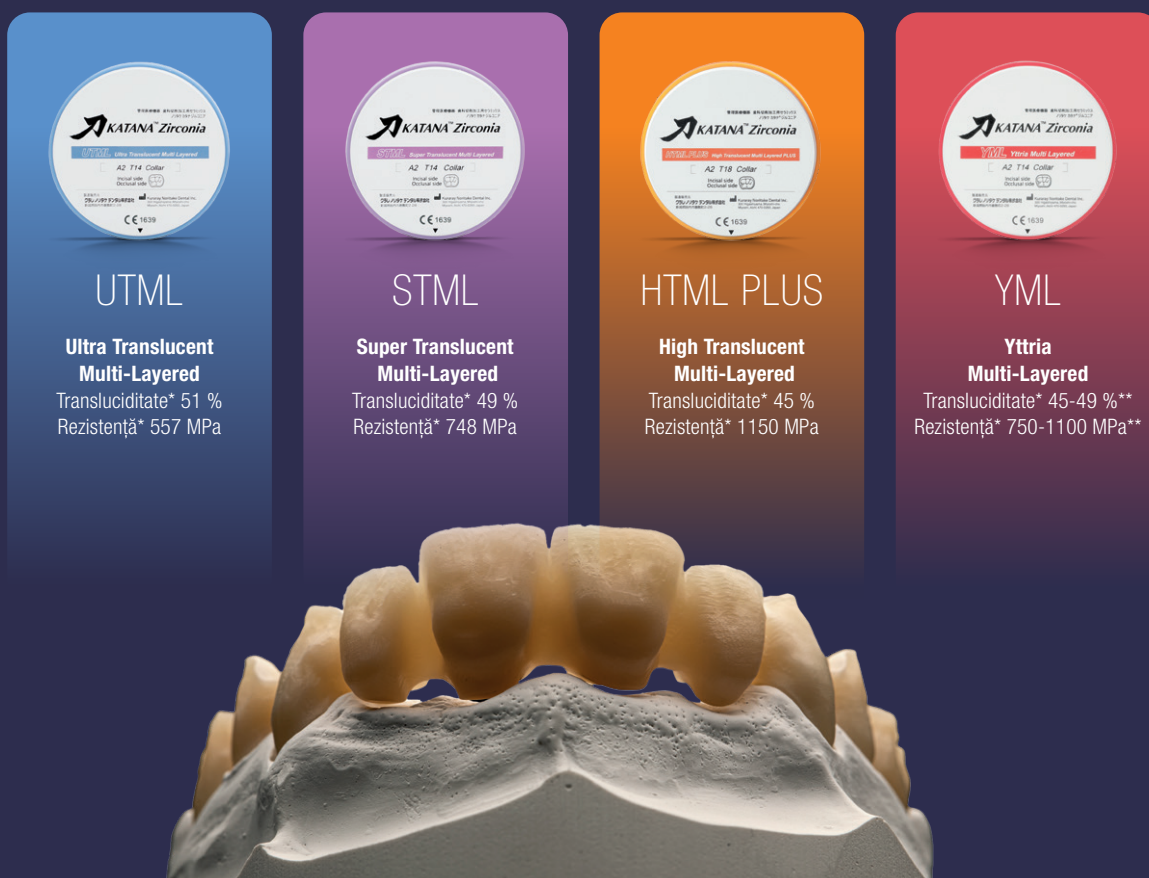






nuanțele Tissue

O BAZĂ SOLIDĂ

SERIA KATANA™ Zirconia MULTI-LAYERED

Căutați un material pentru bază de la același producător? Toate materialele din seria KATANA™ Zirconia Multi-Layered completează microstratificarea realizată cu porțelanurile și culorile interne CERABIEN™ MiLai, furnizând o bază rezistentă, estetică și durabilă. Ele sunt disponibile cu gradare cromatică și transluciditate uniformă și rezistență la flexiune de niveluri diferite (KATANA™ Zirconia UTML, STML și HTML PLUS) sau cu gradare cromatică, de transluciditate și de rezistență la flexiune (KATANA™ Zirconia YML).



			
UTML	STML	HTML PLUS	YML
Ultra Translucent Multi-Layered	Super Translucent Multi-Layered	High Translucent Multi-Layered	Yttria Multi-Layered
Transluciditate* 51 % Rezistență* 557 MPa	Transluciditate* 49 % Rezistență* 748 MPa	Transluciditate* 45 % Rezistență* 1150 MPa	Transluciditate* 45-49 %** Rezistență* 750-1100 MPa**

*Condiție de măsurare: Evaluat cu material de bază (culoare albă).

1 Conform ISO 6872: 2015, dimensiunea probei: 3 x 4 x 40mm, 2 Transmiterea integrală a luminii, iluminant: D65, grosimea probei: 1,0mm.

**Transluciditatea și rezistența variază în funcție de straturi.

Sursa datelor: Kuraray Noritake Dental Inc.

GAMĂ DE PRODUSE



CERABIEN™ MiLai PORCELAIN 10g

109-0051EU Tx
 109-0061EU ELT₁
 109-0071EU LTx
 109-0081EU LT₁
 109-0091EU LT Super Gray
 109-0101EU LT Royal Blue
 109-0111EU Aqua Blue 2
 109-0121EU Creamy Enamel
 109-0131EU E₂
 109-0141EU CCV-2
 109-0151EU Tissue 1
 109-0161EU Tissue 4
 109-0171EU Tissue 5
 109-0181EU Tissue 6
 109-0191EU Value Liner 1
 109-0201EU Value Liner 2



CERABIEN™ MiLai PORCELAIN 50g

109-0212EU Tx
 109-0222EU ELT₁
 109-0232EU LTx
 109-0242EU LT₁
 109-0252EU LT Super Gray
 109-0262EU LT Royal Blue
 109-0272EU Aqua Blue 2
 109-0282EU Creamy Enamel
 109-0292EU E₂
 109-0302EU CCV-2
 109-0312EU Tissue 1
 109-0322EU Tissue 4
 109-0332EU Tissue 5
 109-0342EU Tissue 6
 109-0352EU Value Liner 1
 109-0362EU Value Liner 2



CERABIEN™ MiLai INTERNAL STAIN 3g

109-0371EU White
 109-0381EU Gray
 109-0391EU Incisal Blue 1
 109-0401EU Incisal Blue 2
 109-0411EU Blue
 109-0421EU Yellow
 109-0431EU Mamelon Orange 2
 109-0441EU Cervical 2
 109-0451EU Salmon Pink
 109-0461EU Tissue Pink
 109-0471EU Tissue Red
 109-0481EU A⁺
 109-0491EU B⁺
 109-0511EU Fluoro
 109-0501EU Bright

211-2599EU CERABIEN™ MiLai INTERNAL STAIN COLOR GUIDE

KITURI



109-0010EU
 CERABIEN™ MiLai MICRO-LAYERING KIT



109-0020EU
 CERABIEN™ MiLai INTERNAL STAIN KIT



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 utilizarea acestui produs, asigurați-vă că citiți instrucțiunile de utilizare furnizate împreună cu produsul.
- Specificațiile și aspectul produsului pot fi modificate fără notificare prealabilă.
- Culoarele tipărite pot diferi ușor de culorile reale.

„KATANA” și „CERABIEN” sunt mărci înregistrate sau mărci comerciale ale NORITAKE CO., LIMITED



Kuraray Noritake Dental Inc.
 300 Higashiyama, Miyoshi-cho, Miyoshi, Aichi 470-0293, Japonia
 PD59-01 1/2022

