

STRATIFICAZIONE ULTRASOTTILE

RENDI IL TUO LABORATORIO
A PROVA DI FUTURO



Ceramica e internal stain a basso punto di fusione
per restauri in zirconia o in disilicato di litio.

**CERABIEN
Milai**

ESTETICA ECCEZIONALE DAL PRIMO PASSAGGIO

CERABIEN™ MiLai è una linea di ceramica e internal stain progettati in modo specifico per la tecnica di micro-stratificazione. Il nome "MiLai" deriva dal termine inglese "micro-layering" (micro-stratificazione) e dalla parola giapponese "mirai" (futuro). Grazie a questo innovativo prodotto a base di feldspato sintetico, gli odontotecnici possono dare il tocco finale ai loro restauri in zirconia o in disilicato di litio con un procedimento semplice e veloce, ottenendo risultati estetici eccezionali sin dal primo momento.





CARATTERISTICHE & BENEFICI

1

**LINEA DI PRODOTTO COMPATTA,
PROGETTATA PER LA MICRO-STRATIFICAZIONE**

un metodo di finitura semplice, efficiente ed economico
per ridurre al minimo il magazzino e semplificare il processo decisionale.

2

BASSA TEMPERATURA DI COTTURA (740°C / 1364°F)

per una compatibilità con un'ampia gamma di materiali restaurativi,
zirconia e disilicato di litio* inclusi, e una più semplice gestione del
magazzino.

3

PROPRIETÀ UNICHE DELLA CERAMICA

a base di ceramica feldspatica sintetica, per eccellenti proprietà meccaniche
e lavorabilità e la possibilità di eseguire cotture ripetute.

*Il materiale deve avere un valore CTE compreso tra $9,5 - 11,0 \times 10^{-6}/K$ (50 – 500 °C)

SEMPLIFICARE LE PROCEDURE

LINEA DI PRODOTTO COMPATTA, PROGETTATA PER LA MICRO-STRATIFICAZIONE

Grazie alle elevate potenzialità estetiche dei moderni materiali restaurativi a base di zirconia o di disilicato di litio, generalmente non è più necessario eseguire un'estesa riduzione o aggiungere più strati di ceramica.

Queste procedure sono sostituite da un design monolitico o da un piccolo cut-back (vestibolare) di non più di 0,5 mm, mentre l'odontotecnico potrà aggiungere un sottile strato di ceramica per ottenere gli effetti tipici dello smalto naturale. Questo procedimento viene definito MICRO-STRATIFICAZIONE, e rappresenta un approccio semplificato che consente di ottenere risultati estetici ottimali.



16 CERAMICHE

Tutti i prodotti della linea CERABIEN™ MiLai sono stati progettati allo scopo di rispondere alle necessità degli odontotecnici che optano per questo metodo di finitura semplificato, efficiente ed economico.

La linea è composta da 16 ceramiche e 15 internal stain, facili da selezionare e utilizzare. Per ottenere effetti cromatici aggiuntivi, è possibile miscelare le ceramiche*.

*È possibile miscelare tra loro i colori della ceramica della linea CERABIEN™ MiLai.
Non miscelare con ceramiche di linee diverse o di altre case produttrici.



AMPIA VARIETÀ DI SCELTA

740°C BASSA TEMPERATURA
DI COTTURA

La temperatura di cottura della ceramica e degli Internal Stain CERABIEN™ MiLai è inferiore a quella delle ceramiche CERABIEN™ ZR (**740°C / 1364°F rispetto a 930 °C / 1706 °F**).

Questa caratteristica fa di CERABIEN™ MiLai la soluzione ideale per la finitura dei restauri in ossido-ceramica (come la zirconia) e in ceramica a base di silicato* (come il disilicato di litio). La possibilità di utilizzare un minor numero di ceramiche diverse consente di ridurre ulteriormente il magazzino e le scelte da fare.

Se desiderato, è anche possibile applicare gli Internal Stain e la ceramica della linea CERABIEN™ MiLai sopra CERABIEN™ ZR, in quanto la temperatura di cottura meno elevata evita qualsiasi deformazione del manufatto ceramico già realizzato.



PROGRAMMA DI COTTURA

	TEMPO DI ASCIUGATURA	TEMPERATURA PRE-ASCIUGATURA		INIZIO VUOTO		VELOCITÀ DI SALITA TEMPERATURA		LIVELLO VUOTO	FINE VUOTO		TEMPERATURA ELEVATA		MANTI- MENTO IN ARIA	RAF- FREDDA- MENTO
	min.	°C	°F	°C	°F	°C / min.	°F / min.	kPa	°C	°F	°C	°F	min.	min.
Cottura del Wash	5	500	932	600	1112	45	81	96	740	1364	740	1364	1	4
Internal Stain	5	500	932	-	-	45	81	0	-	-	700	1292	-	4
Liner/Enamel/ Translucent/ Luster/Clear Cervical	7	500	932	600	1112	45	81	96	740	1364	740	1364	1	4
Piccoli aggiustamenti	5	500	932	600	1112	45	81	96	730	1346	730	1346	0.5	4
Tissue	5	500	932	600	1112	45	81	96	720	1328	720	1328	1	4
Self Glaze	5	500	932	-	-	45	81	0	-	-	710	1310	-	4
CERABIEN™ ZR FC Paste Stain	5	500	932	600	1112	45	81	96	730	1346	730	1346	1	4

Il programma sopra riportato è solo una linea guida. La temperatura di cottura può variare in base alle caratteristiche dei diversi forni.

Le variazioni di temperatura del forno per ceramica possono essere significative negli intervalli inferiori.

Determinare l'esatto programma di cottura effettuando un test preliminare prima di cuocere un caso di restauro vero e proprio.

COLORI

Prodotti della linea CERABIEN™ MiLai e tabella combinazioni colori

SUPERFICIE SMALTO

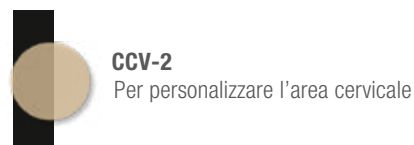


STRUTTURA SMALTO

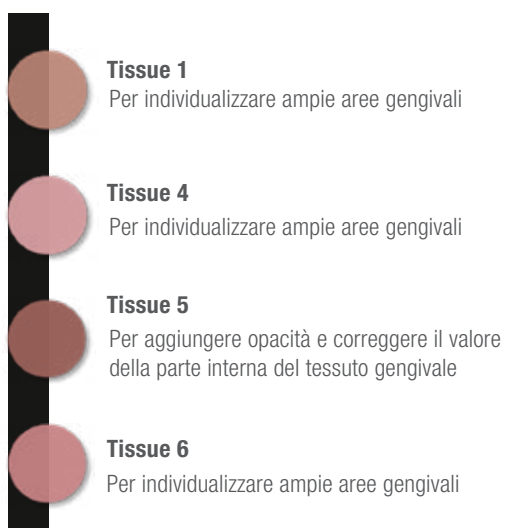
EFFETTO INCISALE



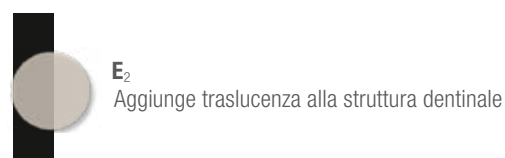
EFFETTO CERVICALE



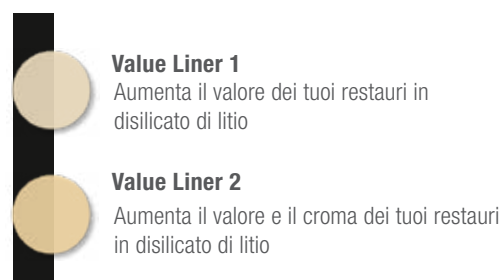
TISSUE



SUPERFICIE INCISALE DENTINA



CONTROLLO VALORE

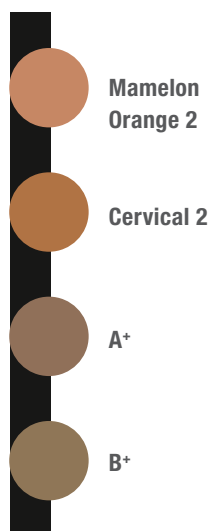


INTERNAL STAIN

ENAMEL



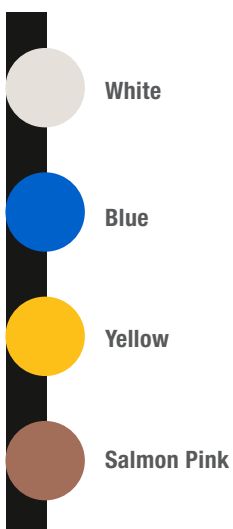
DENTIN



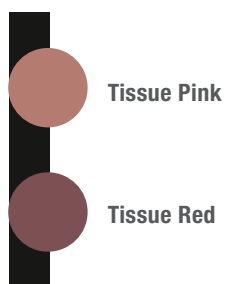
EFFETTO TRASLUCENTE



CORREZIONE & ENFATIZZAZIONE



TISSUE



PREDICIBILITÀ

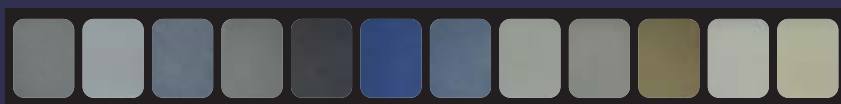
PROPRIETÀ UNICHE DELLA CERAMICA

CERABIEN™ MiLai, come tutte le ceramiche di Kuraray Noritake Dental Inc., si basa su una tecnologia per la produzione di ceramica feldspatica sintetica sviluppata alla fine degli anni '80 da Noritake Dental Supply Co., Limited. La struttura del materiale e la distribuzione delle particelle sono simili a quelle del dente naturale. Questo rende possibile effettuare cotture ripetute senza alterare le proprietà del materiale. Grazie a questa caratteristica, i professionisti dentali possono contare su una maneggevolezza persistente e risultati sempre predicibili.

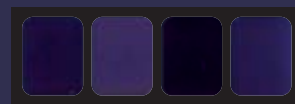
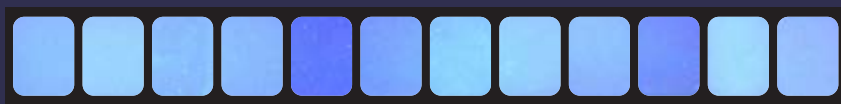
FLUORESCENZA

Le ceramiche CERABIEN™ MiLai sono fluorescenti e riproducono le proprietà ottiche del dente naturale. Questo dona al restauro vitalità e aspetto biomimetico. I colori Tissue sono gli unici a non possedere questa stessa fluorescenza, come la gengiva naturale.

CONDIZIONI DI LUCE DIURNA



SOTTO LUCE ULTRAVIOLETTA



Colori Tissue

UNA SOLIDA BASE

KATANA™ ZIRCONIA MULTI-LAYERED

Cercate un materiale di base dello stesso produttore? Tutti i materiali della gamma KATANA™ Zirconia Multi-Layered sono complementari alla linea di ceramica e internal stain CERABIEN™ MiLai e offrono una base forte, estetica e duratura. I dischi KATANA™ Zirconia sono disponibili con gradazione cromatica e valori costanti di traslucenza e resistenza alla flessione lungo tutto il disco (KATANA™ Zirconia UTML, STML e HTML PLUS) oppure con gradazione di colore e livelli diversi di traslucenza e resistenza alla flessione (KATANA™ Zirconia YML).



UTML

**Ultra Translucent
Multi-Layered**
Traslucenza* 51 %
Resistenza* 557 MPa



STML

**Super Translucent
Multi-Layered**
Traslucenza* 49 %
Resistenza* 748 MPa



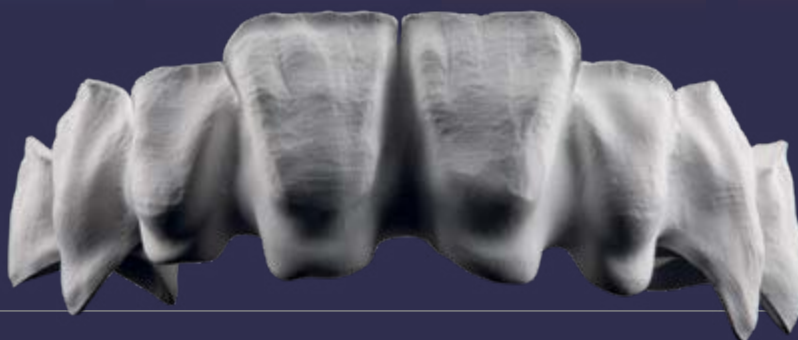
HTML PLUS

**High Translucent
Multi-Layered**
Traslucenza* 45 %
Resistenza* 1150 MPa



YML

**Yttria
Multi-Layered**
Traslucenza* 45-49 %**
Resistenza* 750-1100 MPa**



*Condizioni di misurazione: Test eseguiti su materiale base (colore bianco)

1 Secondo ISO 6872: 2015, Dimensioni campione: 3 x 4 x 40 mm, 2 Trasmittanza luminosa, illuminante: D65, Spessore del campione: 1,0 mm

**Traslucenza e resistenza variano a seconda dello strato.

Fonte: Kuraray Noritake Dental Inc.

GAMMA PRODOTTO



CERABIEN™ MiLai CERAMICA (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 CERAMICA (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

MiLai KIT



109-0010EU
CERABIEN™ MiLai MICRO LAYERING KIT



109-0020EU
CERABIEN™ MiLai INTERNAL STAIN KIT

CONTATTI

Kuraray Europe Italia S.r.l
Via G. Boccaccio 21,
20123 Milano, Italia

Telefono 02 63471228
E-Mail dental-italia@kuraray.com
Web www.kuraraynoritake.eu

f facebook.com/KurarayNoritakeInLab
facebook.com/KurarayNoritakeInClinic



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

Per saperne di più scansiona il QR Code:

- Prima di utilizzare il prodotto, leggere accuratamente le Istruzioni per l'uso fornite nella confezione.
- Il fabbricante si riserva il diritto di modificare le specifiche e l'aspetto del prodotto senza preavviso.
- I colori mostrati in questa brochure possono essere lievemente diversi da quelli del prodotto reale.

"KATANA" e "CERABIEN" sono marchi Kuraray Co., Ltd.



Importato per l'Europa da:

Kuraray Europe GmbH Philipp-Reis-Strasse 4
65795 Hattersheim am Main, Germany

