

FRAMTIDSSÄKRA DITT LAB MED ULTRATUNN SKIKTNING.

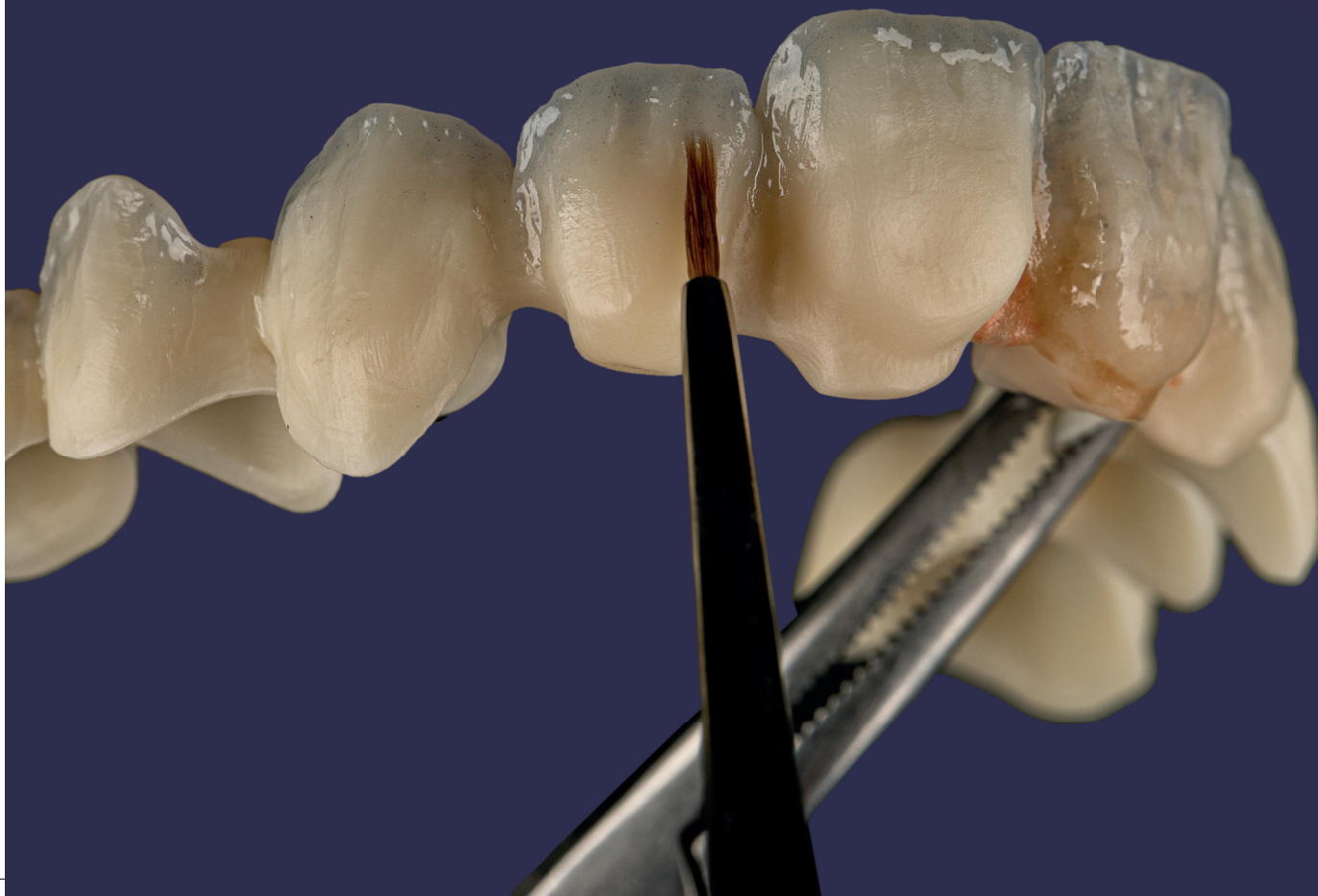
Lågbränt porslin och internal stains för zirkonia och litiumdisilikat



**CERABIEN
MilLai**

ENASTÅENDE ESTETIK I ETT SKIKT

CERABIEN™ MiLai är en uppsättning porsliner och internal stains speciellt designade för mikroskiktning. Namnet "MiLai" kommer från begreppet "micro-layering" och det japanska ordet "mirai", som betyder framtid. Det här smarta sortimentet består av syntetiskt fältspatsporlin och möjliggör för tandteknikern att enkelt och snabbt finishera ersättningar av både zirkonia och litiumdisilikat - enastående estetik redan från start.





EGENSKAPER & FÖRDELAR

1

ETT KOMPAKT SORTIMENT DESIGNAT FÖR MIKROSKIKTNING

ger minimal lagerhållning, smidig urvalsprocess och enkel, effektiv och ekonomisk finishering

2

EN LÅG BRÄNNTEMPERATUR (740°C / 1,364°F)

ger kompatibilitet med ett brett urval av restorativa material, inklusive zirkonia och litiumdisilikat*, vilket förenklar lagerhållningen

3

DE UNIKA PORSLINSEGENSKAPER

som syntetiskt fältspatsporlin har ger en förenklad och konsekvent arbetsgång samt utmärkta mekaniska egenskaper, vilket möjliggör flera bränningar

*Materialet ska ha en termisk expansionskoefficient (CTE) i spannet $9.5 \sim 11.0 \times 10^{-6}/K$ (50~500 °C)



MÅNGA VALMÖJLIGHETER

740 °C LÅG BRÄNNTEMPERATUR

Bränntemperaturen för porsliner och internal stains i CERABIEN™ MiLai är lägre än den för CERABIEN™ ZR- porsliner (**740 °C / 1,364 °F jämfört med 930 °C / 1,706 °F**). Det gör CERABIEN™ MiLai till den perfekta finisheringslösningen för oxidkramer (zirkonja) och silikatkeramer (litiumdisilikat). Färre porslins sorter förenklar både lagerhållningen och beslutsfattandet.

Om så önskas kan CERABIEN™ MiLai-porslin och internal stains användas för korrigerig av CERABIEN™ ZR, då den lägre bränntemperaturen förhindrar formförändringar hos det befintliga porslinsarbetet.



BRÄNNSCHEMA

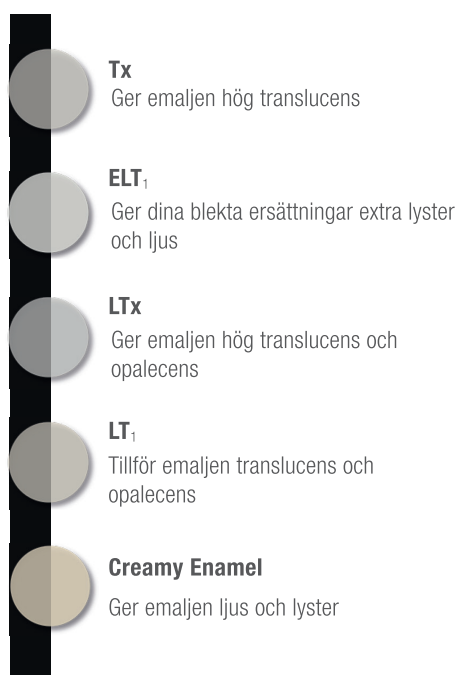
	TORK TID	TORK TEMPERATUR		VAKUUM START		TEMPERATUR- STEGRING		VAKUUM TRYCK	VAKUUM SLUT		HÅLL- TEMPERATUR		HÅLLTID UTAN VAKUUM	AVKYLNING TID
	min.	°C	°F	°C	°F	°C/min.	°F/min.	kPa	°C	°F	°C	°F	min.	min.
Washbränning	5	500	932	600	1.112	45	81	96	740	1.364	740	1.364	1	4
Internal Stain	5	500	932	-	-	45	81	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
Små justeringar	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
Glansbränning	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

Programmet ovan är bara en riktlinje. Bränntiden kan variera beroende på vilken ugn som används.
Temperaturvariationerna i en porslinsugn kan vara betydande - särskilt i de lägre temperaturspannen. För att avgöra
exakt vilket brännschema som ska användas bör man först göra en provbränning.

FÄRGER

CERABIEN™ MiLai sortiment och färgkombinationstabell

EMALJYTA

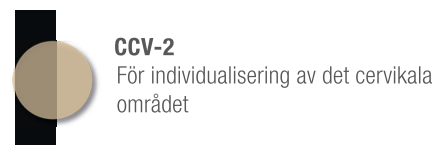


EMALJSTRUKTUR

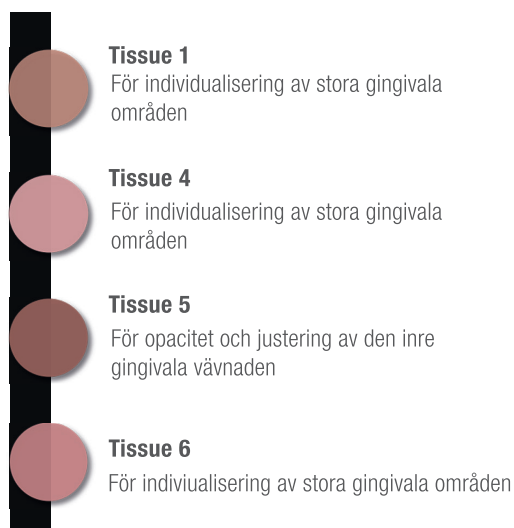
INCISALA EFFEKTER



CERVIKAL EFFEKT



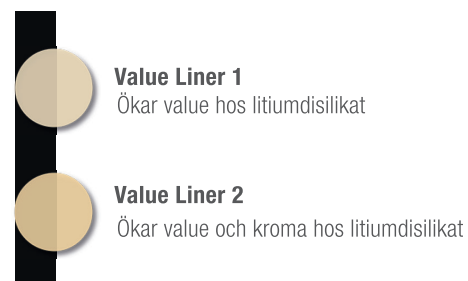
TANDKÖTT



INCISAL DENTINYTA

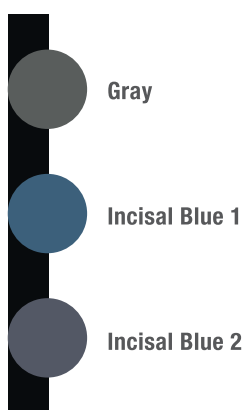


VALÖR

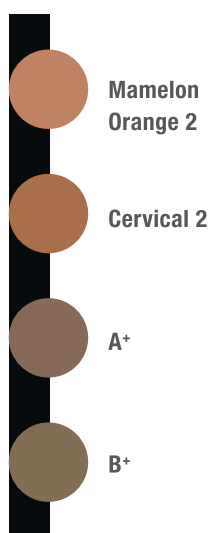


INTERNAL STAIN

EMALJ



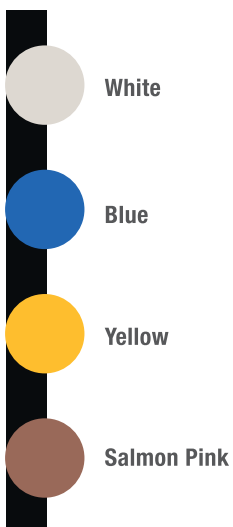
DENTIN



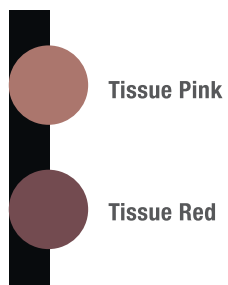
TRANSLUCENT EFFEKT



JUSTERING & INDIVIDUALISERING



TANDKÖTT



PÅLITLIGT

UNIKA PORSLINS- EGENSKAPER

CERABIEN™ MiLai består, liksom alla andra porslinslinor från Kuraray Noritake Dental Inc., av syntetiskt fältspatsporslin. Teknologin utvecklades av Noritake Dental Supply Co. Limited under det sena 1980-talet. Materialets struktur och fördelningen av partiklar efterliknar den i naturliga tänder och materialet möjliggör upprepade bränningar utan att materialets egenskaper påverkas. Den kvaliteten gör att tandvården kan förlita sig på hållbara egenskaper och förutsägbara resultat - varje gång!

FLUORESCENS

CERABIEN™ MiLai är fluorescent och återskapar de optiska egenskaperna hos den naturliga tanden. Det gör ersättningen levande och naturlig. Det är bara färgerna i Tissue som inte har samma fluorescerande egenskaper - eftersom naturligt tandköttsfärg inte är fluorescent.

I DAGSLJUS



I ULTRAVIOLETT LJUS



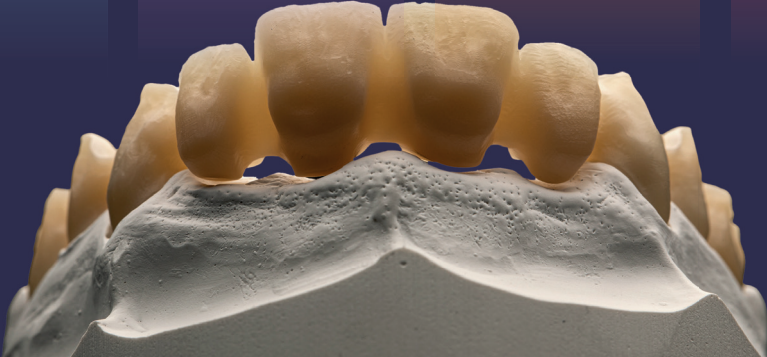
Tandkötts färger

EN STABIL GRUND

KATANA™ Zirconia FLERSKIKTADE SERIER

Letar du efter ett basmaterial från samma tillverkare? Alla material i KATANA™ Zirconia Multi-Layered Series är kompatibla med CERABIEN™ MiLai porslin och internal stains och erbjuder en stark, vacker och hållbar grund. Materialen finns med färggradient, med genomgående translucens samt i olika grader av böjhållfasthet (KATANA™ Zirconia UTML, STML och HTML PLUS) eller infärgade, med translucens- och böjhållfasthetsgradient (KATANA™ Zirconia YML).

			
UTML	STML	HTML PLUS	YML
Ultratranslucent Flerskiktad	Super Translucent Flerskiktad	High Translucent Flerskiktad	Yttria Flerskiktad
Translucens* 51 % Styrka* 557 MPa	Translucens* 49 % Styrka* 748 MPa	Translucens* 45 % Styrka* 1150 MPa	Translucens* 45-49 %** Styrka* 750-1100 MPa**



*Mätförhållanden: Jämförelse med basmaterial (vit färg)

1 Enligt ISO 6872-2015, Provkroppens storlek: 3 x 4 x 40mm. 2. Ljusgenomsläpplighet, ljuskälla D65, Provkroppens tjocklek: 1.0 mm

** Translucens och styrka varierar beroende på skikt.

Källa: Kuraray Noritake Dental Inc..

PRODUKTSORTIMENT



CERABIEN™ MiLai PORSLIN 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 PORSLIN 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

126-0232EU LF LIQUID (100ML): Produkten användas vid porslinsuppbjggnad med MiLai för optimalt resultat.
211-2599EU CERABIEN™ MiLai INTERNAL STAIN COLOR GUIDE

KITS



109-0010EU
CERABIEN™ MiLai MICRO-LAYERING KIT



109-0020EU
CERABIEN™ MiLai INTERNAL STAIN KIT

Kuraray Europe Benelux, Nordics, Baltics, UK & Ireland

Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden, Nederländerna
Deyar Mahmood PhD, CDT, 0707 859 584
deyar.mahmood@kuraray.com
Gustav von Brömsen, 0736 28 64 52
gustav.vonbromsen@kuraray.com
www.kuraraynoritake.eu/se

- Läs användarinstruktionerna innan du använder produkten
- Produktens specifikationer och utseende kan ändras utan förvarning.
- De tryckta färgerna kan skilja sig något från verkliga färger

“KATANA” and “CERABIEN” är registrerade varumärken eller varumärken från NORITAKE CO., LIMITED



Kuraray Noritake Dental Inc.

300 Higashiyama, Miyoshi-cho, Miyoshi, Aichi 470-0293, Japan
PD59-01 1/2022



01/2022/MKA00651