

**M^{CERABIEN}
Milai**

CHROMA MAP CATALOG

VIITORUL LABORATORULUI
DUMNEAVOASTRĂ

Creat în colaborare cu TD Dumitru Leahu

DUMITRU LEAHU S-A NĂSCUT ÎN CAHUL, REPUBLICA MOLDOVA, ȘI ÎN PREZENT ESTE ȘEFUL LABORATORULUI OPAL ATELIER, DIN PARIS, FRANȚA. ABSOLVENT AL UNIVERSITĂȚII APOLLONIA (IAȘI, ROMANIA) CU O DIPLOMĂ ÎN TEHNICĂ DENTARĂ, DUMITRU ESTE SPECIALIZAT ÎN RESTAURĂRI INTEGRAL CERAMICE ȘI FAȚETE PRIN TEHNICA PE MODELE REFRACTARE. EL URMEAZĂ PRINCIPII BIOMIMETICE ÎN TIMP CE LUCREAZĂ CU O VARIETATE DE MATERIALE DENTARE DE CALITATE SUPERIOARĂ ȘI INSTRUMENTE DIGITALE.

DUMITRU LEAHU

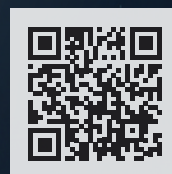
Pentru a-și perfecționa propriile abilități și a-i inspira pe alții, Dumitru Leahu a început să reproducă dinți naturali cu toate detaliile lor anatomice, sculptându-i manual cu ceară. Acest proiect a evoluat în **Leahu Library** (Biblioteca digitală Leahu), care prezintă modele personalizate de dinți. Cele două opțiuni de reducere – „CALMA”, care susține caracteristicile anatomice, și „SHADOW”, care oferă o reducere tradițională – creează un ecosistem de design versatil.

Un alt tehnician dentar din Moldova, cu un laborator la Paris, Dimitri Rotari, a avut o idee similară: S-a concentrat pe morfologia propriilor dinți pentru a crea **Rotari Library** (Biblioteca digitală Rotari), care redă morfologia dentară masculină specifică tinerilor și oferă, de asemenea, două opțiuni de reducere.

Când cei doi tineri tehnicieni au decis să colaboreze, s-a născut proiectul **Truedental Library**. Biblioteca este disponibilă pentru software-ul de proiectare exocad DentalCAD și oferă un total de șase variante pentru a extinde opțiunile de restaurare dentară.



Urmăriți @TRUEDENTALSTORIES și @DT.ROTARI pe Instagram pentru mai multe informații și cazuri clinice.



Scanați codul QR pentru a achiziționa biblioteca!

RU



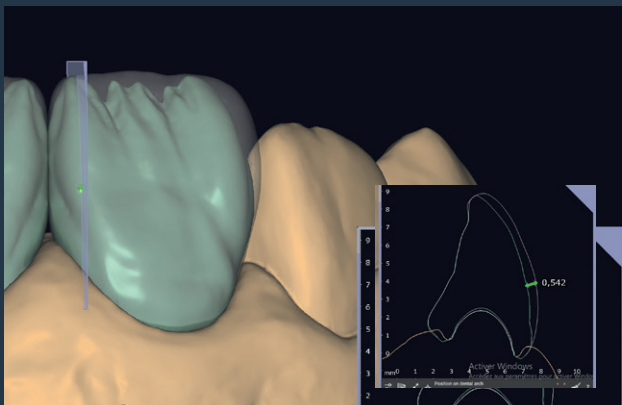
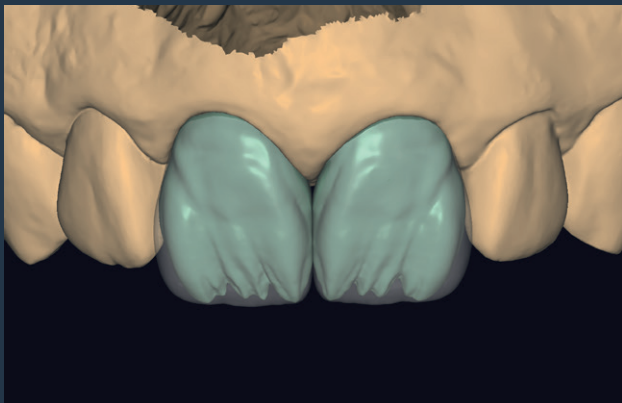
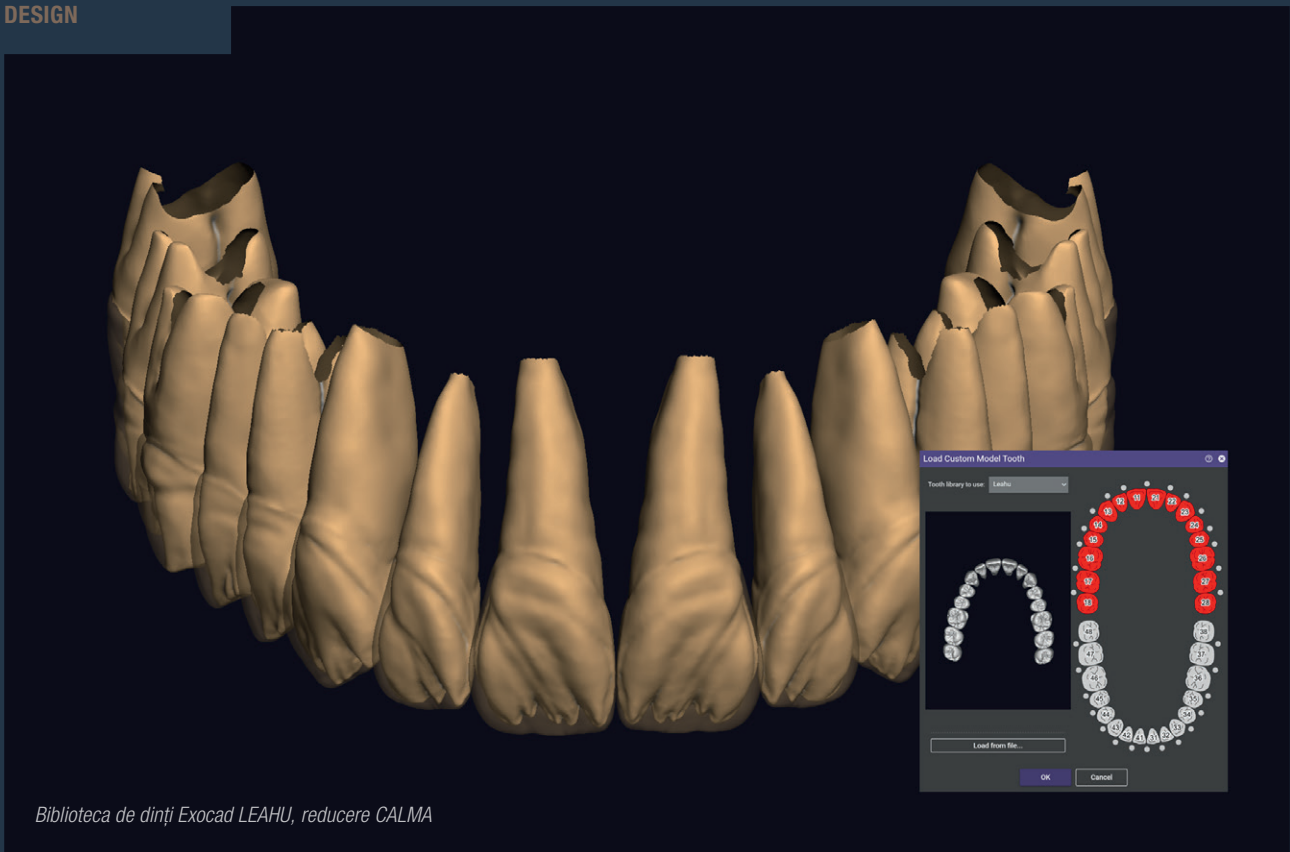
FATETE , DENTARE BL1

CEREREA PENTRU TRATAMENTELE CU FAȚETE DENTARE ESTE ÎN CREȘTERE. MAJORITATEA OAMENILOR ÎȘI DORESC FAȚETE DESCHISE LA CULOARE, CU EFECTE SUBTILE ȘI REALISTE, CUM AR FI TRANSLUCIDITĂȚILE INCIZALE. ACESTE EFECTE SUNT UȘOR DE INTEGRAT CU MACHIAJUL INTERN ȘI CERAMICA CERABIEN™ MiLai.

DETALII PE SCURT

Structura de bază	Prepararea pentru fațete
Determinarea nuanței dinților	Bleach 2
Tip de restaurare	Fațete cu reducere vestibulară
Materialul structurii	Disilicat de litiu BL1 MT
Designul restaurării	Suprafață palatină cu reducere vestibulară de 0,5 mm, lustruită
Măsurile specifice	Fațete de 1,0 mm
Lichid de mixare utilizat	Apă simplă
Parametrii de ardere	740°C

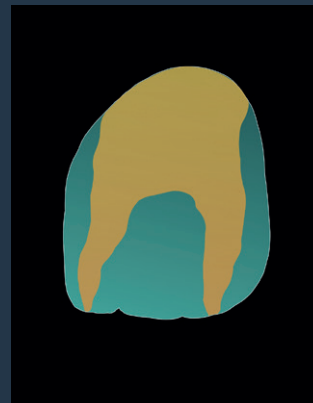
DESIGN



STRUCTURA



ARDEREA STRATULUI WASH



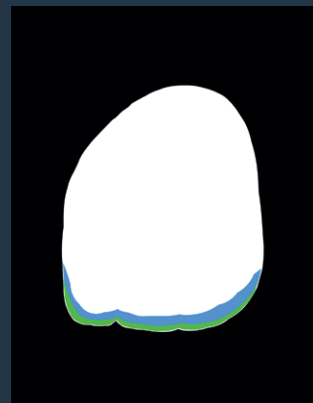
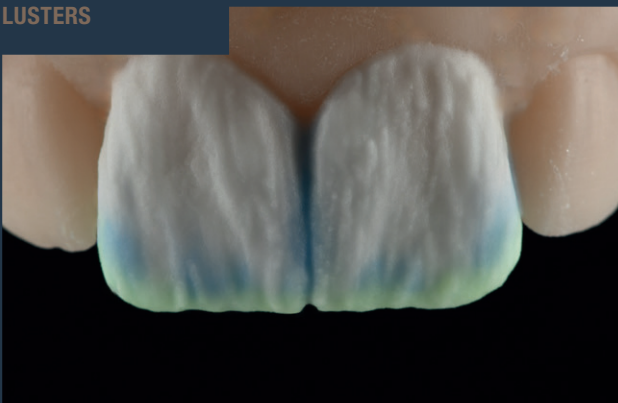
- LT1
- Value liner 1

MACHIAJ INTERN



- White + Bright (1/10)
- Bright + B+ (2/1)

LUSTERS



- CREAMY ENAMEL
- LT ROYAL BLUE
- ELT1

REZULTAT FINAL



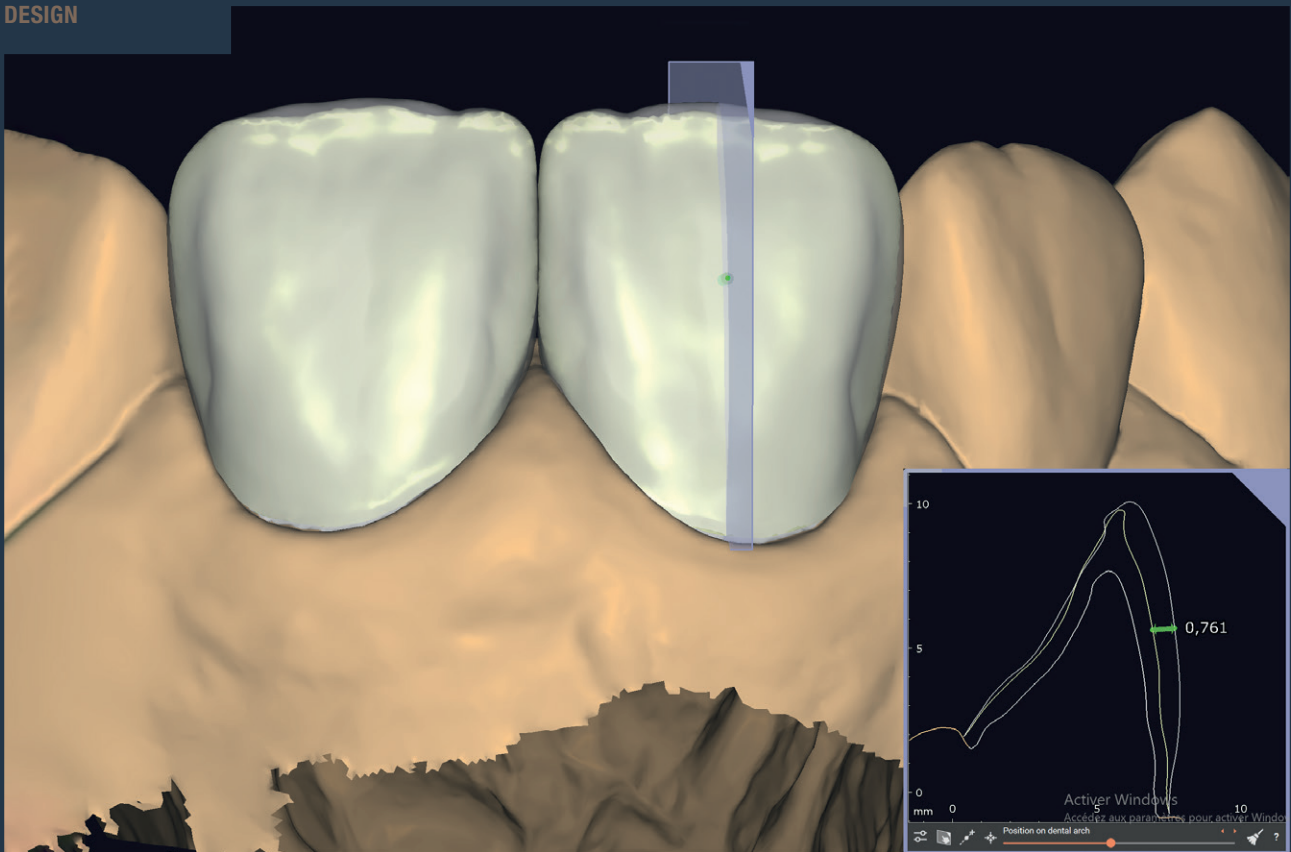
LINII DE FISURĂ

LINIILE DE FISURĂ SUNT O CARACTERISTICĂ TIPICĂ DINȚILOR FRONTALI ÎMBĂTRÂNIȚI. ÎN SPECIAL ATUNCI CÂND NU SE RESTAUREAZĂ TOȚI DINȚII MAXILARI ANTERIORI, ÎNTR-O DENTIȚIE ÎMBĂTRÂNITĂ, MERITĂ SĂ LE IMITAȚI - DE EX. CU UN MACHIAJ INTERN CERABIEN™ MiLai.

DETALII PE SCURT

Structura de bază	Prepararea dinților
Determinarea nuanței dinților	A2
Tip de restaurare	Coroană cu reducere vestibulară
Materialul structurii	KATANA™ Zirconia YML A2
Designul restaurării	Reducere vestibulară de 0,5 mm, suprafață palatinală lustruită
Măsurile specifice	-
Lichid de mixare utilizat	Apă simplă
Parametrii de ardere	740°C

DESIGN



STRUCTURA



ARDEREA STRATULUI WASH



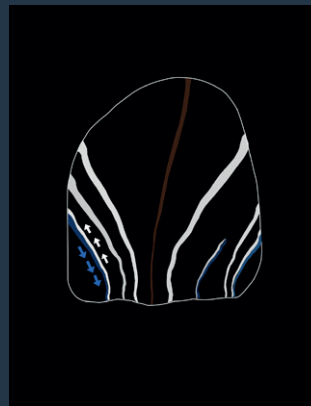
TX

MACHIAJ INTERN, PRIMA ARDERE



- Cervical 2 + (A+) (1/1)
- Incisal Blue 1 + Incisal Blue 2 + Bright (1/1/1)

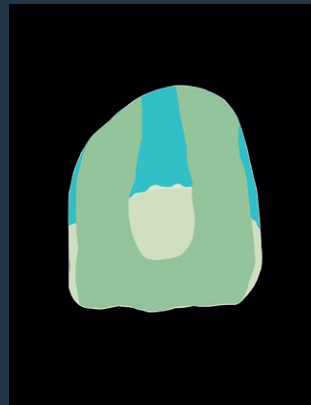
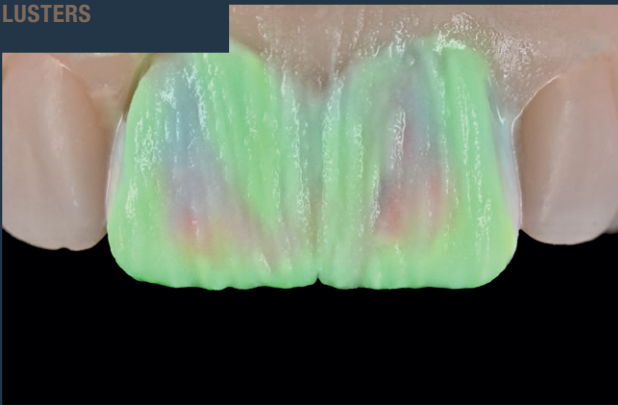
MACHIAJ INTERN, A DOUA ARDERE



- White + Bright (1/1)
- Incisal Blue 1 + Gray + Bright (1/1/1)
- Cervical 2 + Tissue Red + Bright (1/1/2)



LUSTERS



- Enamel 2
- LT1
- ELT2

REZULTAT FINAL



“Aceste tipuri de linii de fisură sunt întâlnite cel mai frecvent la pacienții vârstnici. Utilizarea machiajului intern este cea mai predictibilă tehnică pentru a reproduce astfel de detalii naturale.”

DUMITRU LEAHU

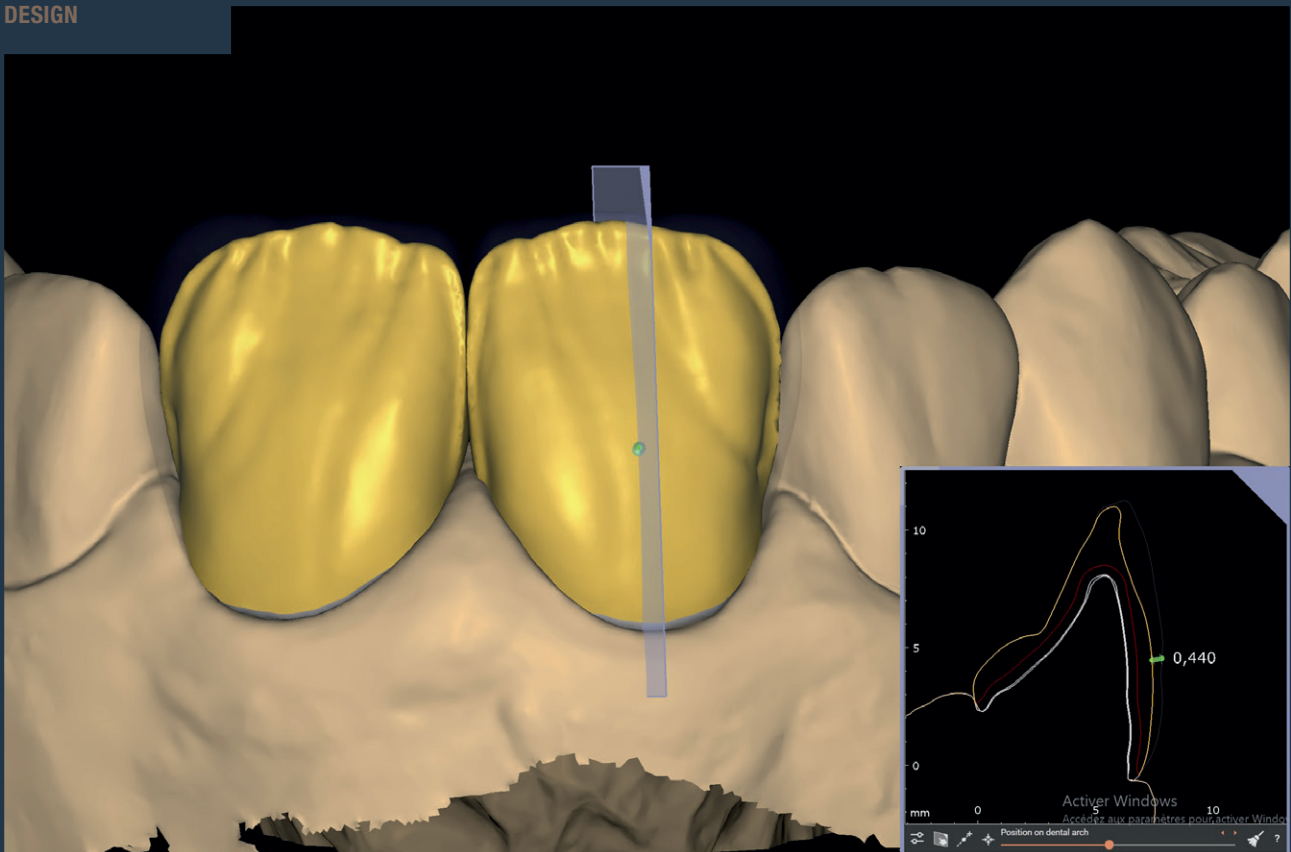
DINȚI , NATURALI ROTUNZI

DINȚII MAXILARI ANTERIORI ROTUNZI SUNT DE OBICEI ASOCIAȚI CU UN ASPECT TINERESC, FEMININ. TOTUȘI, NU DOAR FORMA CREEZĂ ACEST ASPECT, CI ȘI JOCUL INTERN DE CULORI – GREAT UȘOR CU TEHNICA DE MACHIAJ INTERN CU CERABIEN™ MiLai.

DETALII PE SCURT

Structura de bază	Prepararea dinților
Determinarea nuanței dinților	A2
Tip de restaurare	Coroană cu reducere vestibulară
Materialul structurii	KATANA™ Zirconia STML A2
Designul restaurării	Reducere de 0,5 mm, suprafață palatinală lustruită
Măsurile specifice	-
Lichid de mixare utilizat	Apă simplă
Parametrii de ardere	740°C

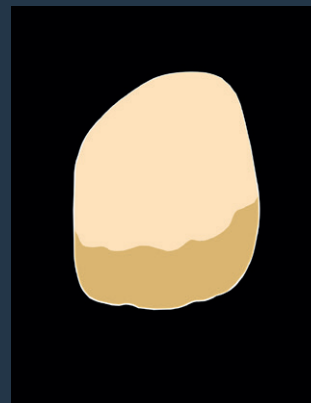
DESIGN



STRUCTURA



ARDEREA STRATULUI WASH



- TX
- Value Liner 2



MACHIAJ INTERN



-  White + Bright (1/10)
-  Cervical 2
-  Incisal Blue 1 + Incisal Blue 2 + Bright (1/2/1)
-  White + Bright (1/5)
-  Mamelon Orange 2 + Bright (1/5)

LUSTERS



-  LTX
-  ELT1 + CREAMY ENAMEL (1/1)

REZULTAT FINAL



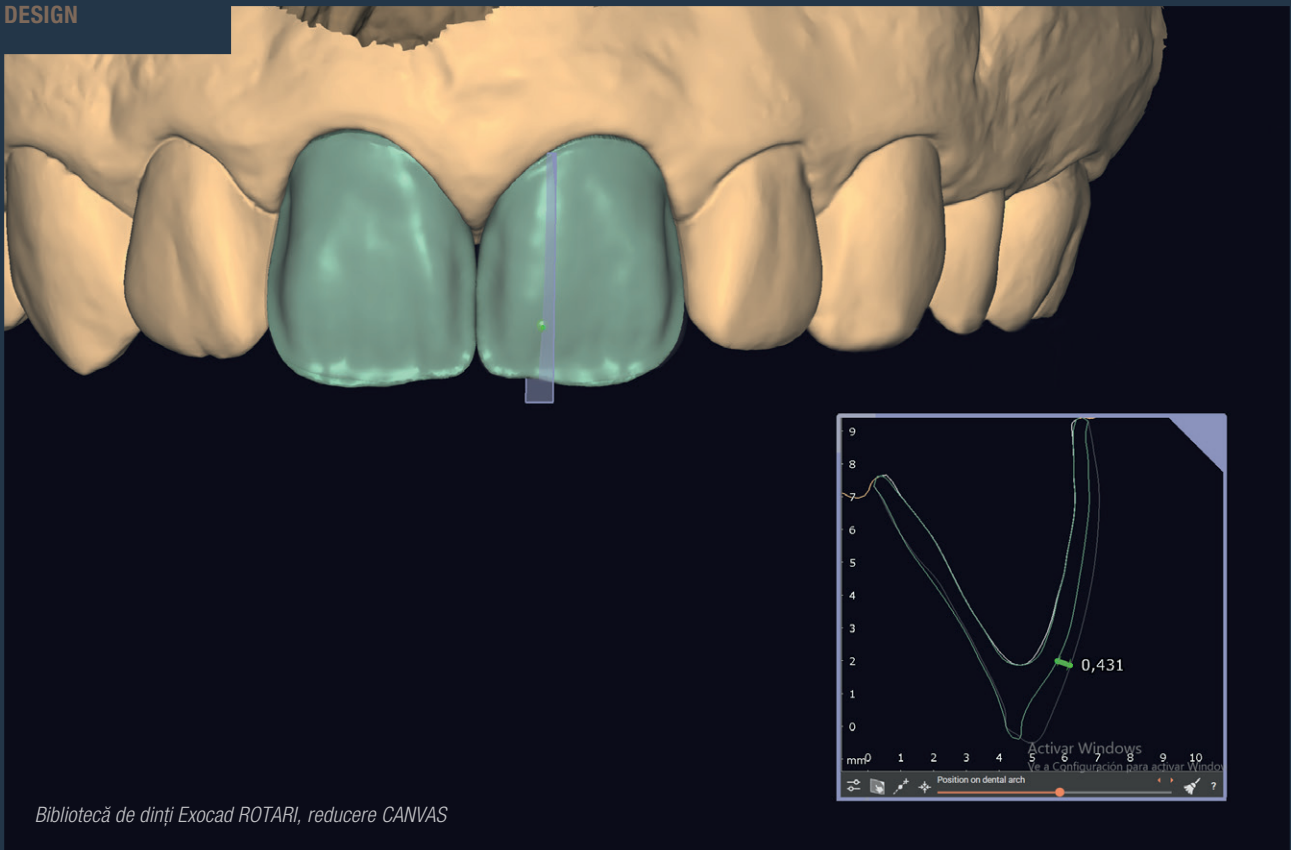
DINȚI , TINERI

IMITAREA ZÂMBETULUI FRUMOS AL UNUI PACIENT TÂNĂR NU TREBUIE SĂ FIE COMPLICATĂ. MICRO-STRATIFICAREA CU UN MACHIAJ INTERN CARACTERISTIC, SUB UN STRAT SUBȚIRE DE CERAMICĂ, CARE ACȚIONEAZĂ CA SMALȚ POATE FI SUFICIENTĂ.

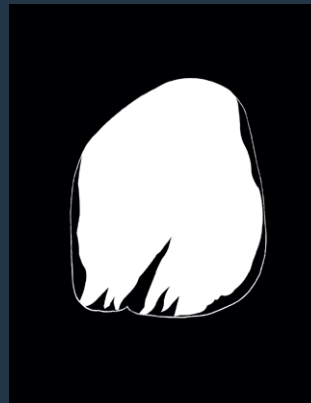
DETALII PE SCURT

Structura de bază	Prepararea dinților
Determinarea nuanței dinților	A2
Tip de restaurare	Coroană cu reducere vestibulară
Materialul structurii	Disilicat de litiu A1 MT
Designul restaurării	Reducere vestibulară de 0,5 mm, suprafață palatinală lustruită
Măsurile specifice	-
Lichid de mixare utilizat	Apă simplă
Parametrii de ardere	740°C

DESIGN



ARDEREA STRATULUI WASH



● Value Liner 1 + Value Liner 2 (1/1)

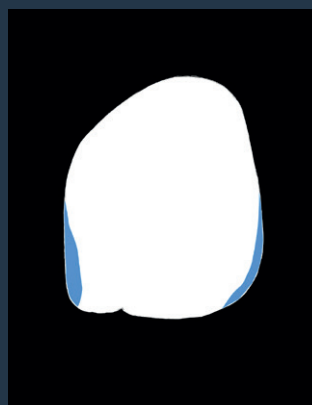


MACHIAJ INTERN



- (A+) + Bright (1/1)
- Mamelon Orange 2 + White + Bright (1/1/3)
- White + Bright (1/20)
- Incisal Blue 1 + Incisal Blue 2 + Bright (1/2/1)
- White + Is Liquid

LUSTERS



- Aqua Blue 2
- LT1 + Creamy Enamel (1/1)

REZULTAT FINAL



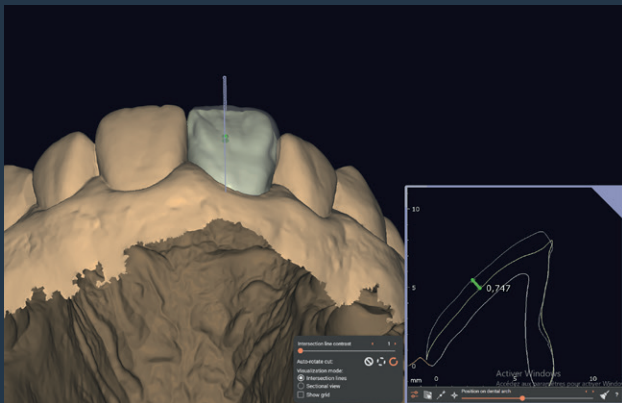
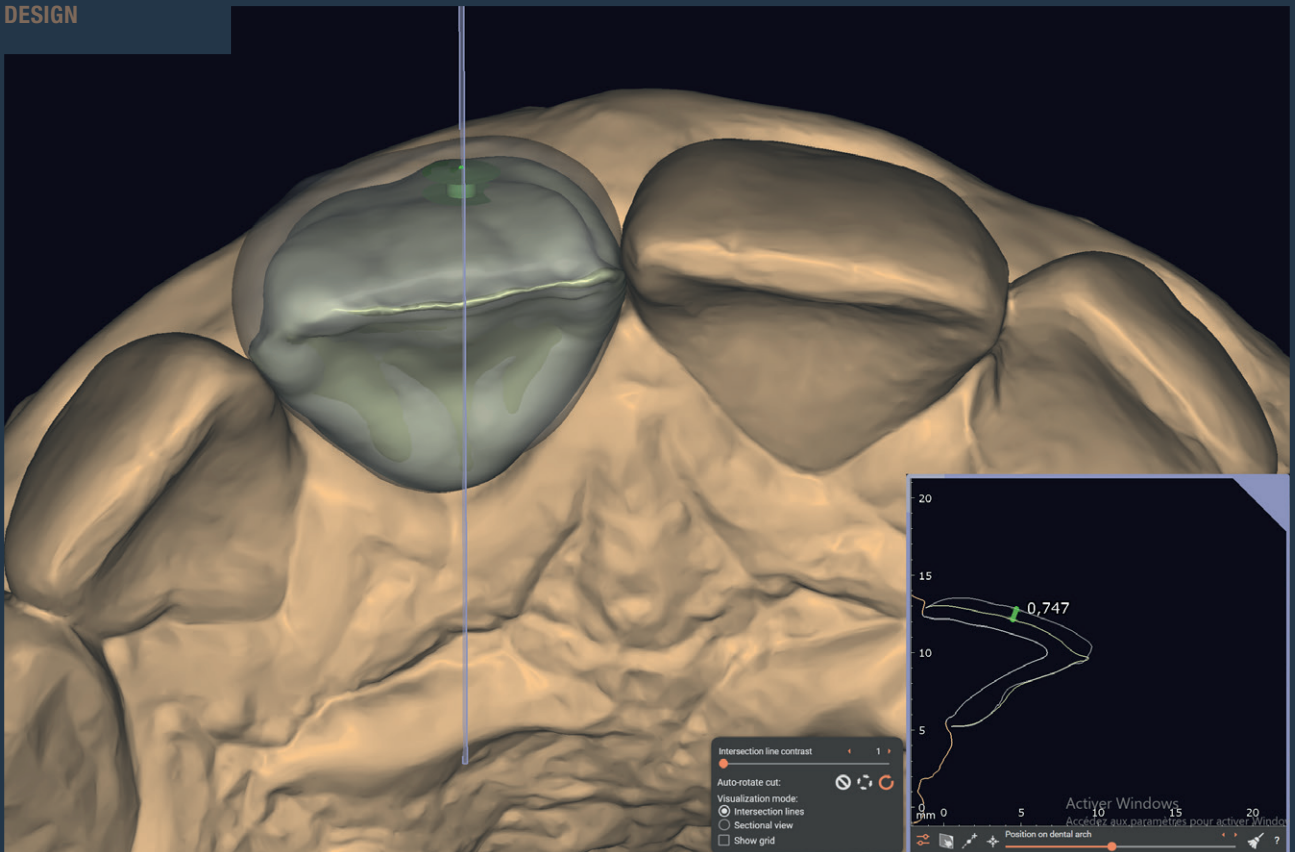
DINTE FRACTURAT

UNEORI, ÎN CAZURILE DE TRAUMĂ SE ÎNTÂMPLĂ: UN INCISIV FRACTURAT TREBUIE RESTAURAT CU O COROANĂ. DINTELE CONTRALATERAL MERITĂ PĂSTRAT, DAR ARE CÂTEVA LINII DE FISURĂ FOARTE EVIDENTE. CHIAR ȘI ACESTE LINII POT FI IMITATE CU UN MICRO-STRAT DE CERAMICĂ CU CERABIEN™ MiLai.

DETALII PE SCURT

Structura de bază	Prepararea dinților
Determinarea nuanței dinților	A2
Tip de restaurare	Coroană cu reducere vestibulară
Materialul structurii	KATANA™ Zirconia STML A2
Designul restaurării	Reducere vestibulară de 0,5 mm, suprafață palatinală lustruită
Măsurile specifice	-
Lichid de mixare utilizat	Apă simplă
Parametrii de ardere	740°C

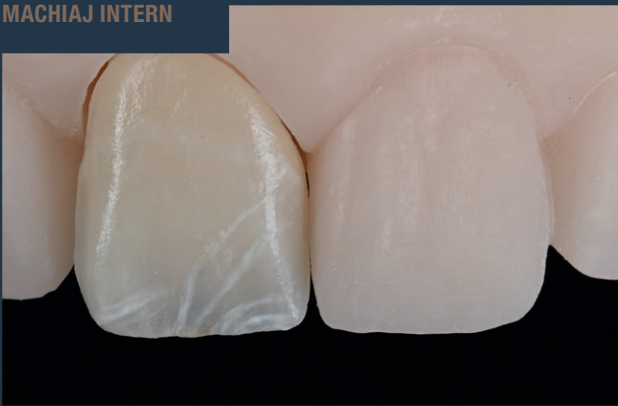
DESIGN



STRUCTURA

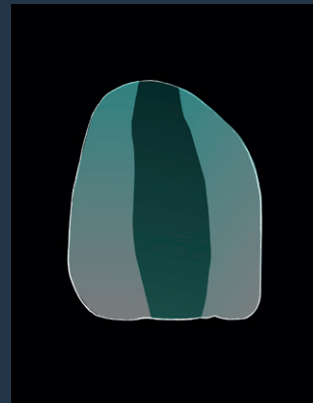
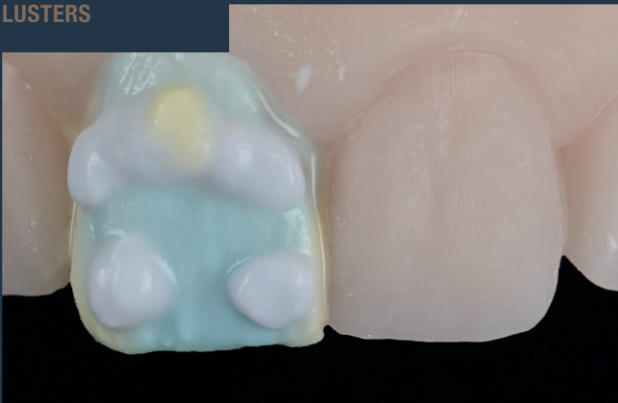


MACHIAJ INTERN

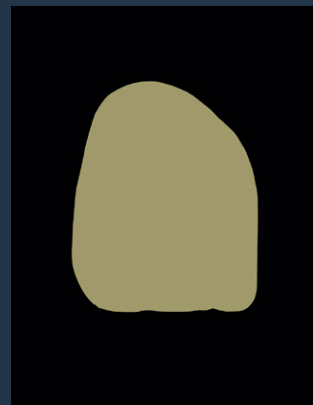


- White + Bright (1/20)
- Blue + Gray + Bright (1/2/1)
- White + Bright (1/1)
- (A+) + Bright (1/1)
- Gray + Bright (1/1)
- Cervical 2 + Bright (1/1)

LUSTERS



- E2 + LTx (1/1)
- LT1



- TX

REZULTAT FINAL



DINȚI , AFECTAȚI , DE TETRA- CICLINĂ

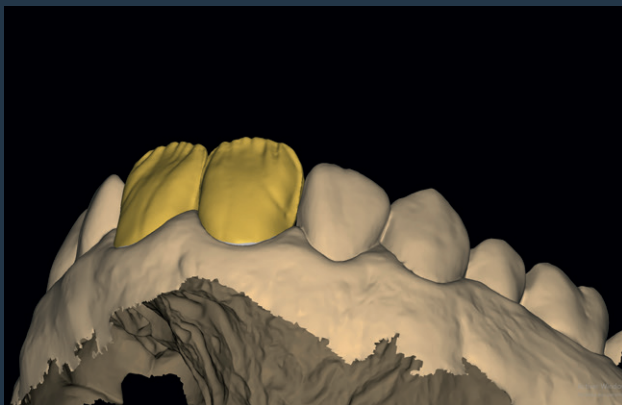
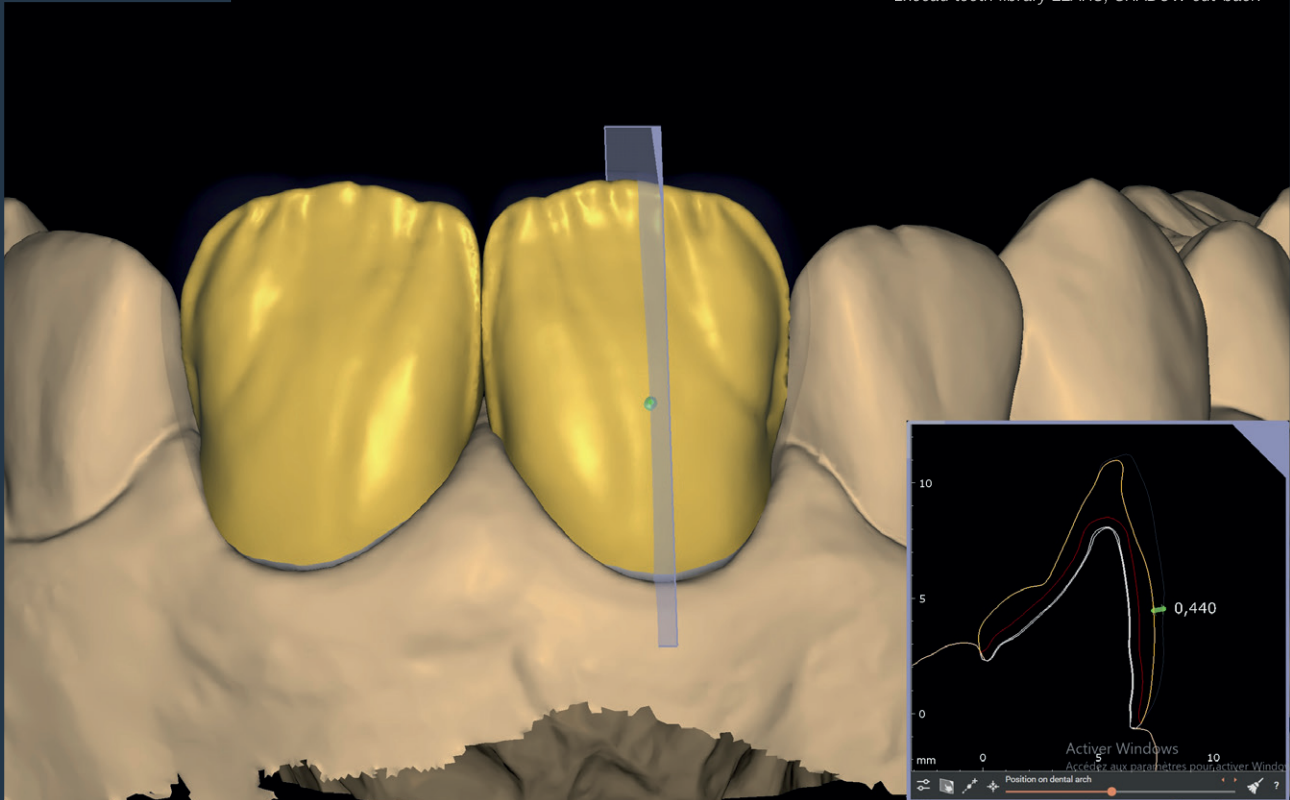
RESTAURAREA DINȚILOR CU COLORAȚII CAUZATE DE UTILIZAREA ANTIBIOTICULUI CU TETRACICLINĂ POATE FI DIFICILĂ. CHIAR DACĂ STRUCTURA DENTARĂ SUBIACENTĂ ESTE ÎNCHISĂ ȘI CU O CROMĂ PUTERNICĂ, TOTUȘI MICRO-STRATIFICAREA ESTE O OPȚIUNE POTRIVITĂ – ATUNCI CÂND SE UTILIZEAZĂ UN MATERIAL DE STRUCTURĂ ADECVAT.

DETALII PE SCURT

Structura de bază	Prepararea dinților închiși la culoare
Determinarea nuanței dinților	A2
Tip de restaurare	Coroane cu reducere vestibulară
Materialul structurii	KATANA™ Zirconia YML A2
Designul restaurării	Reducere vestibulară de 0,5 mm, suprafață palatinală lustruită
Măsurile specifice	-
Lichid de mixare utilizat	Apă simplă
Parametrii de ardere	740°C

DESIGN

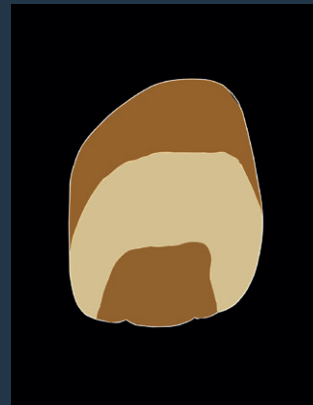
Exocad tooth library LEAHU, SHADOW cut-back



STRUCTURA

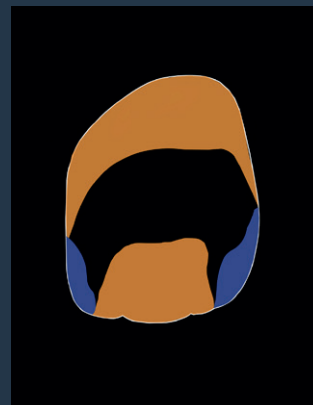


ARDEREA STRATULUI WASH



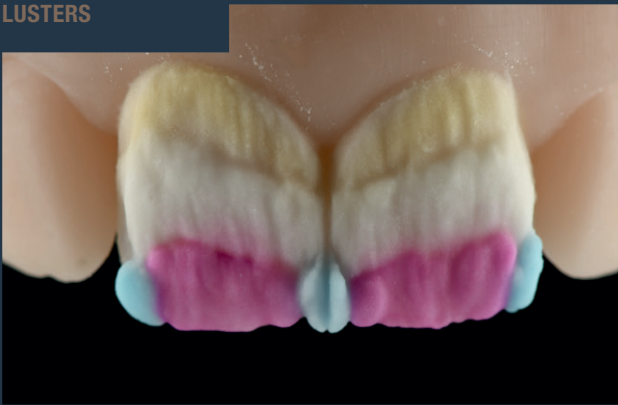
- CCV-2
- Value Liner 1 + Value Liner 2 (1/1)

MACHIAJ INTERN

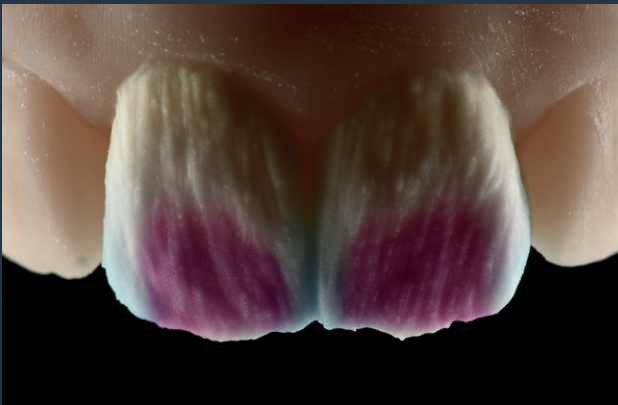


- Cervical 2 + Bright (1/1)
- Incisal Blue 1 + Incisal Blue 2 + Bright (1/2/1)

LUSTERS



- CCV-2
- Aqua Blue 2
- LT1
- LTx



REZULTAT FINAL



DINȚI ÎMBĂ- TRÂNIȚI

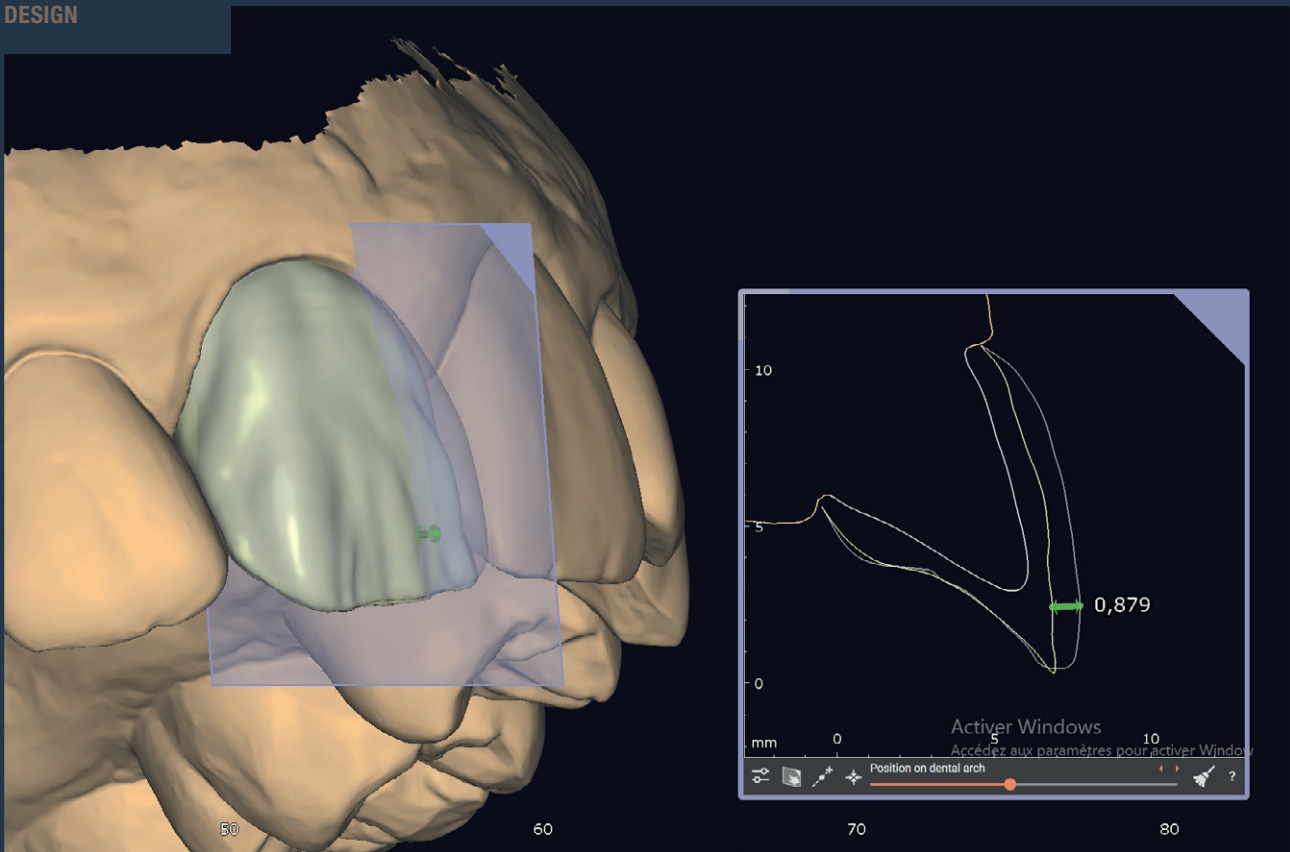
SUBȚIREA SMALȚULUI, RETRAȚIA GINGIILOR: ÎMBĂTRÂNIREA ARE UN IMPACT DECISIV ASUPRA ASPECTULUI DINȚILOR ANTERIORI. PENTRU A IMITA ACEST ASPECT CU CERABIEN™ MiLai, ESTE ESENȚIAL SĂ SE FOLOSEASCĂ MACHIAJUL INTERN CONTRASTANT – ȘI CU PROPRIETĂȚILE OPTICE ALE MATERIALULUI DE STRUCTURĂ.

DETALII PE SCURT

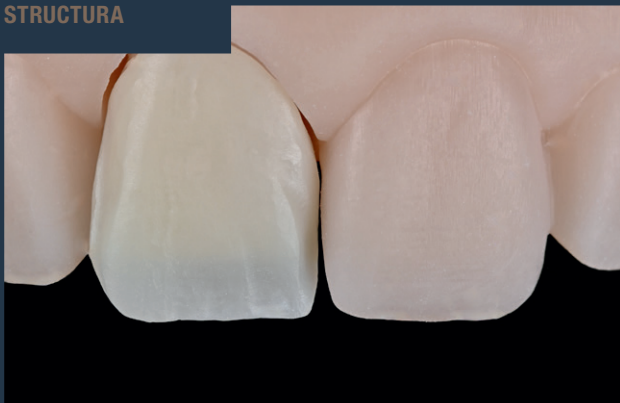
Structura de bază	Bont metalic*
Determinarea nuanței dinților	A3
Tip de restaurare	Coroană cu reducere vestibulară
Materialul structurii	KATANA™ Zirconia UTML A2
Designul restaurării	Reducere vestibulară de 0,5 mm, suprafață palatinală lustruită
Măsurile specifice	-
Lichid de mixare utilizat	Apă simplă
Parametrii de ardere	740°C

* Pentru a masca bontul metalic în timpul cimentării finale a unei coroane de zirconiu, medicul stomatolog ar trebui să ia în considerare utilizarea unui ciment pe bază de rășină – opac, cum ar fi PANAVIA™ V5 Opaque.

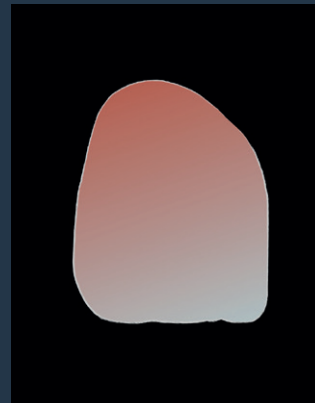
DESIGN



STRUCTURA



LUSTERS

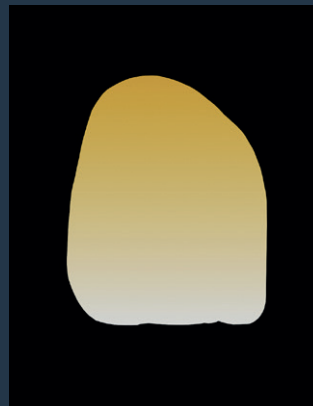


TX

MACHIAJ INTERN



- Incisal Blue 2 + Gray + Bright (1/1/2)
- Cervical 2 + Bright (1/1)
- Bright + (A+) (1/1)
- White + Bright (1/10)



- LTx

REZULTAT FINAL



DESCOPERIȚI CERABIEN™ MiLai

CERABIEN
MiLai

CERABIEN™ MiLai ESTE UN SET DE CERAMICĂ ȘI MACHIAJ INTERN SPECIAL CONCEPUT PENTRU TEHNICA DE MICRO-STRATIFICARE. NUMELE „MiLai” DERIVĂ DIN TERMENUL „MICRO-STRATIFICARE” ȘI DIN CUVÂNTUL JAPONEZ „MIRAI” (CARE ÎNSEAMNĂ VIITOR). PRODUSUL INOVATIV PE BAZĂ DE FELDSPAT SINTETIC LE PERMITE TEHNICIENILOR DENTARI SĂ ADAUGE ULTIMA TUȘĂ RESTAURĂRILOR DIN ZIRCONIU SAU DISILICAT DE LITIU ÎNTR-O PROCEDURĂ SIMPLĂ ȘI CARE ECONOMISEȘTE TIMP – PENTRU O ESTETICĂ REMARABILĂ ÎNCĂ DE LA ÎNCEPUT.



PROGRAM DE ARDERE

	TIMP USCARE		TEMPERATURĂ PRE-USCARE		START VACUUM		RATĂ DE ÎNCĂLZIRE		NIVEL VACUUM		OPRIRE VACUUM		TEMPERATURĂ RIDICATĂ		TIMP MENȚINERE ÎN AER	TIMP RĂCIRE
	min.	°C	°F	°C	°F	°C / min.	°F / min.	kPa	°C	°F	°C	°F	min.	min.		
Arderea stratului wash	5	500	932	600	1.112	45	81	96	740	1.364	740	1.364	1	4		
Machiaj intern	5	500	932	–	–	45	81	0	–	–	700	1.292	–	4		
Liner/Smalt/ Translucid/ Luster/ Clear cervical	7	500	932	600	1.112	45	81	96	740	1.364	740	1.364	1	4		
Ajustare minoră	5	500	932	600	1.112	45	81	96	730	1.346	730	1.346	0,5	4		
Țesut	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		

Programul de mai sus este doar un ghid. Temperatura de ardere poate varia în funcție de particularitățile diferitelor cuptoare. Variațiile de temperatură ale cuptoarelor de ceramică pot fi semnificative în intervalele inferioare. Determinați programul exact de ardere efectuând un test preliminar înainte de arderea unei restaurări reale.

GHID DE ARDERE CERABIEN™ MiLai



Obținerea unor restaurări ceramice remarcabile și de calitate superioară necesită mai mult decât materiale premium – este nevoie de o înțelegere profundă a instrumentelor și proceselor dumneavoastră. Ghidul de ardere CERABIEN™ MiLai este conceput pentru a ajuta tehnicienii dentari să deblocheze întregul potențial al acestui sistem avansat de micro-stratificare a ceramicii. Cu sfaturi privind poziționarea optimă a cuptorului, arderea de probă și depanarea problemelor, acest ghid susține rezultate eficiente și estetice de fiecare dată. Indiferent dacă sunteți nou în utilizarea CERABIEN™ MiLai sau doriți să vă perfecționați procesul de ardere, această resursă pune bazele succesului.

CULORI

GAMA CERABIEN™ MiLai

SUPRAFAȚA SMALȚULUI

Tx

Adăugați o translucidență crescută suprafeței smalțului

ELT₁

Adăugați luminozitate restaurărilor de pe dinții albiți

LTx

Adăugați translucidență crescută și opalescență suprafeței smalțului

LT₁

Adăugați translucidență standard și opalescență suprafeței smalțului

Creamy Enamel

Adăugați luminozitate suprafeței smalțului

STRUCTURA SMALȚULUI

Efect incizal

LT Super Gray

Optimizați zona incizală a restaurărilor pacienților dumneavoastră de vârstă mijlocie

LT Royal Blue

Adăugați un efect albastrui puternic zonei incizale

Aqua Blue 2

Optimizați zona incizală a restaurărilor pacienților dumneavoastră tineri

Efect cervical

CCV-2

Individualizați zona cervicală

ȚESUT

Tissue 1

Individualizați zone gingivale mari

Tissue 4

Individualizați zone gingivale mari

Tissue 5

Adăugați opacitate și ajustați valoarea pentru partea interioară a țesutului gingival

Tissue 6

Individualizați zone gingivale mari

CONTROLUL CROMATICII

Value Liner 1

Creșteți luminozitatea restaurărilor din disilicat de litiu

Value Liner 2

Creșteți luminozitatea și cromatică restaurărilor din disilicat de litiu

SUPRAFAȚĂ DE DENTINĂ INCIZALĂ

E₂

Adăugați translucidență structurii dentinei

MACHIAJ INTERN

Smalț

Gray

Incisal Blue 1

Incisal Blue 2

Dentină

Mamelon Orange 2

Cervical 2

A+

B+

Efect translucid

Fluoro

Bright

Țesut

Tissue Pink

Tissue Red

Ajustare și îmbunătățire

White

Blue

Yellow

Salmon Pink



DESCOPERIȚI CERABIEN™ MiLai



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.



Kuraray Noritake Dental Inc.

300 Higashiyama, Miyoshi-cho, Miyoshi, Aichi 470-0293, Japonia

