

Următorul nivel de viteză și rezistență

IPS e.max®
ZirCAD Prime

Bloc de zirconiu cu
sinterizare rapidă

15:00

minute
sinterizare^[1]



Și mai rapid. Și mai puternic.

Un maestru al eficienței:

Noul bloc IPS e.max® ZirCAD Prime vă permite să atingeți un nivel superior de viteză, rezistență și estetică în crearea coroanelor monolitice din zirconiu.

Numeroasele opțiuni de finisare asigură flexibilitate maximă și integrare ușoară în fluxurile de lucru ale cabinetului dumneavoastră.

Viteză

Sinterizarea rapidă a restaurărilor în doar 15 minute^[1] fără a compromite estetica

Rezistență

Robust și durabil:
O rezistență ridicată la flexiune de 1,100 MPa^[2] permite reducerea grosimii peretelui coroanelor la 0.8 mm.

Estetică

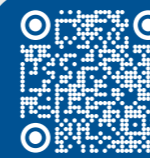
Nuanță naturală și progresie graduală a translucidenței de la dentină (3Y-TZP materie primă) la zona incizală (5Y-PSZ materie primă)

Flexibilitate

Cimentare convențională ușoară și rapidă cu ajutorul cimentului ZirCAD®; alternativ, protocoale de cimentare autoadezivă sau adezivă

Opțiuni versatile de finisare:

- ✓ Lustruire cu OptraGloss® Extra Oral
- ✓ Glazurare cu IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray
- ✓ Caracterizare cu IPS e.max CAD Crystall./ materiale



MAI MULTE
INFORMAȚII

ivoclar.com/ips-e.max-zircad-prime-block

Selecția de nuanțe pentru blocul C17

Nuanță	Refill 3 pcs	Refill 5 pcs
BL1	✓	
BL3	✓	
0	✓	
A1		✓
A2		✓
A3		✓
A3.5		✓
B1	✓	
B2	✓	
C2	✓	
D2	✓	

Toate cele 11 nuanțe sunt incluse în software-ul CEREC® începând cu versiunea 5.2.10.

Nuanța „0” acoperă diferența dintre nuanțele Bleach și nuanța A1. Cromatica sa se situează între cea a nuanței A1 și cea a nuanței BL3.

[1] Programat CS6, sinterizare Superspeed 15 minute, fără preuscare, trei coroane; sau CEREC® SpeedFire, 16 minute, fără preuscare, două coroane. R&D Ivoclar, Schaan.

[2] Dentină, valoarea medie tipică a rezistenței biaxiale la flexiune R&D Ivoclar, Schaan.

* CEREC nu este o marcă comercială înregistrată a Ivoclar Vivadent AG.

Fapte convingătoare. Rezultate impresionante.

IPS e.max® ZirCAD Prime stabilește un nou standard pentru restaurările din zirconiu și combină cele mai bune proprietăți ale zirconului într-un singur bloc.

Proprietățile mecanice excelente ale IPS e.max ZirCAD Prime, împreună cu progresia graduală naturală a nuanței și translucidității în cadrul blocului, asigură rezultate estetice, iar viteza procesului de sinterizare este impresionantă. De fiecare dată.



Zona incizală translucidă (5Y-PSZ)

- Cel mai înalt nivel de transluciditate în zona incizală

Zona de tranziție (4Y-TZP)

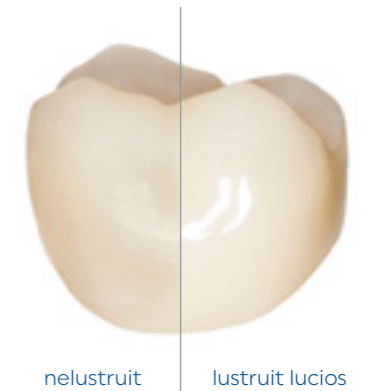
- Progresie naturală a nuanței și translucidității de la dentină la zona incizală [3]

Zona de dentină cu rezistență ridicată (3Y-TZP)

- Acoperire îmbunătățită și rezistență maximă la nivel cervical

Lustruire cu luciu ridicat

OpraGloss® Extra Oral este un set universal de lustru în două etape pentru utilizare extraorală. O pastă de lustru opțională completează sistemul.



De la nefinisat la extrem de estetic în doar câteva minute; prezentat pe exemplul unei restaurări IPS e.max ZirCAD Prime.

Zirconiu – cimentare ușoară și eficientă

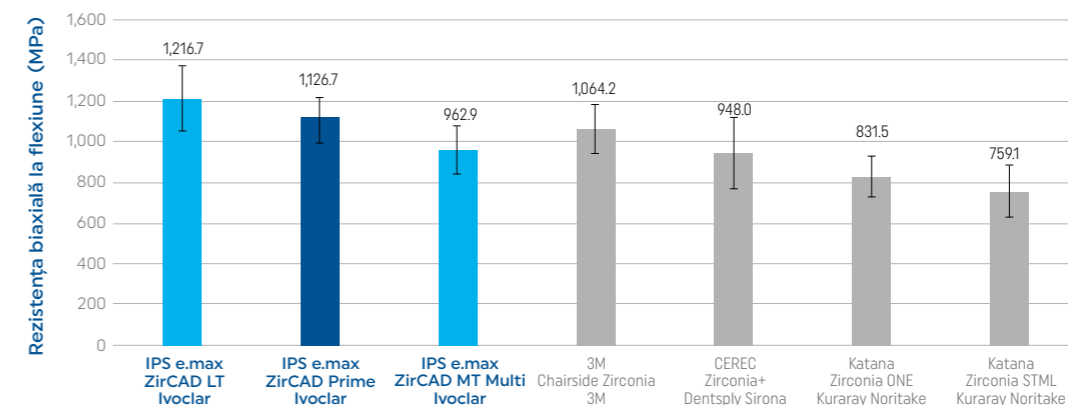
ZirCAD® Cement este adecvat pentru cimentarea convențională a restaurărilor realizate din materiale de înaltă rezistență, precum zirconiu, pe dinți preparați retentiv. Cimentul este ușor de utilizat, iar excesul este îndepărtat eficient asigurând rezultate previzibile ale cimentării indiferent de cazul particular.



Rezistență biaxială la flexiune confirmată

Rezistența la flexiune ridicată este indispensabilă pentru restaurări definitive durabile. Blocurile IPS e.max ZirCAD Prime combină rezistența ridicată la flexiune (1,100 MPa [2]) cu aspectul natural și, prin urmare, satisfac cele mai exigente cerințe.

1,100 MPa [2]



Hill T., Rezistența biaxială la flexiune a blocurilor de zirconiu chairside, Test Report, Ivoclar Vivadent, 2023. Data on file.

[2] Dentină, valoarea medie tipică a rezistenței biaxiale la flexiune, R&D Ivoclar, Schaan.

[3] În condiții de lumină naturală. Utilizarea luminii UV sau a luminii similare UV generate artificial poate duce la o impresie diferită.

Sinergie la superlativ: Două materiale. Un singur cuptor. Calitate maximă

Sinterizare și cristalizare rapidă a restaurărilor IPS e.max®

În doar câteva minute, puteți sinteriza sau cristaliza rapid IPS e.max® ZirCAD Prime, precum și restaurările IPS e.max® CAD în cuptorul combinat Programat® CS6. Mai rapid ca niciodată.

Tehnologia integrată de vacuum^[4] a acestui aparat versatil scoate la iveală cele mai bune proprietăți estetice și mecanice ale ambelor materiale și se ocupă în mod fiabil de arderea glazurii.

IPS e.max® ZirCAD Prime

Sinterizare rapidă în 15:00 minute^[1]

- ✓ Zirconiu (ZrO₂)
- ✓ Rezistență ridicată pentru restaurări cu pereți subțiri de 0,8 mm
- ✓ Rezultate estetice în ciuda duratei mai scurte a programelor
- ✓ Cimentare convențională utilizând ZirCAD® Cement



AFLAȚI
MAI MULTE

ivoclar.com/programat-cs6

IPS e.max® CAD

Cristalizare rapidă în 11:10 minute^[5]

- ✓ Ceramică vitroasă ranforsată cu disilicat de litiu (LS₂)
- ✓ Pentru cele mai înalte cerințe estetice
- ✓ Gama largă de restaurări (coroane, incrustații, onlay-uri, fațete, punți, bonturi hibride)
- ✓ Rată de supraviețuire de 97.2% pe o perioadă de 10 ani^[6]
- ✓ Cimentare adezivă folosind Variolink® Esthetic

[1] Programat CS6, sinterizare Superspeed în 15 minute, fără preuscare, trei coroane; sau CEREC® SpeedFire, 16 minute, fără preuscare, două coroane. R&D Ivoclar, Schaan.

[4] Este necesară o pompă de vacuum externă.

[5] Programat CS6, cristalizare Superspeed, 11:10 minute, IPS e.max CAD HT, MT, LT, IPS e.max CAD Crystall/Glaze Spray sau tehnică de lustruire (Self Glaze), maximum două restaurări sau CEREC® SpeedFire, 14:10 minute, o coroană. R&D Ivoclar, Schaan.

[6] Rata de supraviețuire a coroanelor posterioare monolitice IPS e.max CAD a fost estimată utilizând metoda Kaplan-Meier. Rata de eșec se bazează pe defecțiuni tehnice, cum ar fi fracturi și ciobiri, R&D Ivoclar, Schaan.

Eficiență în practica dumneavoastră. Încredere în rezultatele dumneavoastră.



Consultație

Previzualizare 3D în timp real a noului zâmbet cu Ivoclar Smile™



Izolare

Izolarea relativă eficientă și crearea unui câmp de tratament clar cu OpraGate®



Selectare

Rezultate rapide și de înaltă rezistență în restaurări cu blocul IPS e.max® ZirCAD Prime



Fabricare

Procese de fabricație coordonate cu sistemele de frezare autorizate ale partenerilor noștri de cooperare de lungă durată



Sinterizare

Sinterizare rapidă, cristalizare și glazurare în Programat® CS6



Lustruire

Lustruire eficientă cu luciu ridicat cu OpraGloss® Extra Oral



Cimentare

Cimentare convențională ușoară cu ZirCAD® Cement



Protejare

Protejați restaurările cu combinația unică de ingrediente active conținute în IPS e.max® Gel