

Wyższy poziom szybkości i wytrzymałości

IPS e.max®
ZirCAD Prime

Blok cyrkonowy do szybkiej
synteryzacji

Syntery-
zacja
w 15
minut^[1]



Większa szybkość. Większa wytrzymałość.

Mistrz wydajności:

Nowy blok IPS e.max® ZirCAD Prime umożliwia osiągnięcie kolejnego poziomu szybkości, wytrzymałości i estetyki w tworzeniu monolitycznych koron cyrkonowych.

Liczne opcje wykończenia zapewniają maksymalną wszechstronność i łatwą integrację z przepływem pracy w praktyce.

Szybkość

Szybka syntezyzacja uzupełnień protetycznych w zaledwie 15 minut^[1] bez uszczerbku dla estetyki

Wytrzymałość

Solidna i trwała: Wysoka wytrzymałość na zginanie wynosząca 1100 MPa^[2] pozwala zminimalizować grubość ścianek koron do 0,8 mm.

Estetyka

Naturalnie wyglądająca progresja koloru i translucencji od zębiny (materiał 3Y-TZP) do translucyentnego obszaru siecznego (materiał 5Y-PSZ)

Wszechstronność:

Łatwe i szybkie cementowanie konwencjonalne przy użyciu cementu ZirCAD®; alternatywnie protokoły cementowania samoadhezyjnego lub adhezyjnego

Wszechstronne opcje wykończenia:

- ✓ Polerowanie za pomocą OptraGloss® Extra Oral
- ✓ Glazurowanie materiałem IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray
- ✓ Charakteryzacja materiałami IPS e.max CAD Crystall.



WIĘCEJ INFORMACJI

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

Wybór koloru bloku C17

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

Wszystkie 11 kolorów jest dostępnych w oprogramowaniu CEREC®* od wersji 5.2.10.

Kolor "0" wypełnia lukę między odcieniami Bleach i Shade A1.

Jego barwa znajduje się pomiędzy A1 i BL3.

[1] Programat CS6, syntezyzacja Superspeed 15 minut, bez wstępnego suszenia, trzy korony; lub CEREC® SpeedFire, 16 minut, bez wstępnego suszenia, dwie korony. R&D Ivoclar, Schaan.

[2] Typowa średnia wartość wytrzymałości na zginanie dwuosiowe, R&D Ivoclar, Schaan.

*CEREC nie jest marką Ivoclar Vivadent AG.

Przekonujące fakty. Imponujące efekty.

IPS e.max® ZirCAD Prime wyznacza nowy punkt odniesienia dla uzupełnień z tlenku cyrkonu i łączy najlepsze właściwości tlenku cyrkonu w jednym bloku.

Doskonałe właściwości mechaniczne IPS e.max ZirCAD Prime wraz z naturalnie wyglądającą progresją koloru i translucencji w bloku zapewniają estetyczne rezultaty, a szybkość procesu synteryzacji jest imponująca. Za każdym razem.



Translucentny obszar sieczny (5Y-PSZ)

- Najwyższy poziom translucencji w sferycznej

Strefa przejściowa (4Y-TZP)

- Naturalnie wyglądająca progresja koloru i translucencji od zębiny do obszaru siecznego^[3]

Strefa dentyny o wysokiej wytrzymałości (3Y-TZP)

- Lepsze pokrycie i maksymalna wytrzymałość na szyjkach zębów

Gumki polerskie dające wysoki połysk

OptraGloss® Extra Oral to uniwersalny dwuetapowy zestaw do polerowania do użytku zewnątrzustnego. System uzupełnia opcjonalna pasta polerska.



niewypolerowane

wypolerowane
na wysoki połysk

Od niepolerowanego do wysoce estetycznego - w zaledwie kilka minut; przykład uzupełnienie z IPS e.max ZirCAD Prime.

Zirconia - łatwe i skuteczne cementowanie

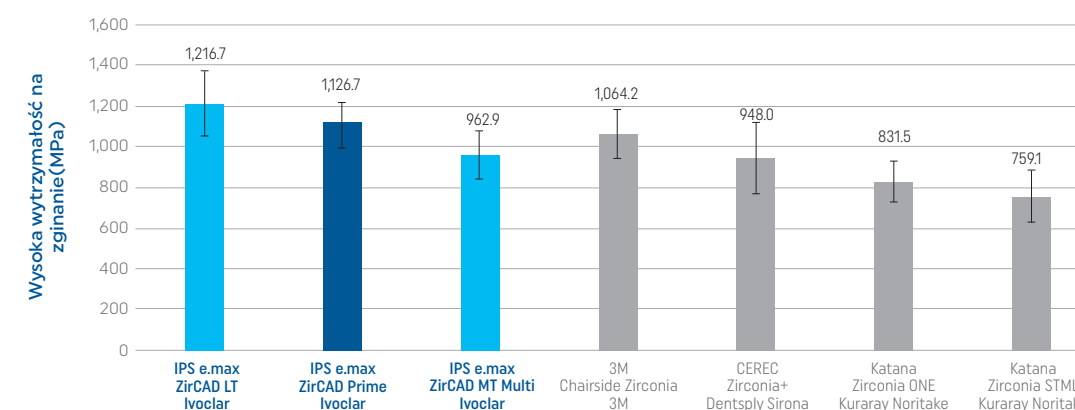
Cement ZirCAD® jest odpowiedni do konwencjonalnego cementowania uzupełnień wykonanych z materiałów o wysokiej wytrzymałości, takich jak tlenek cyrkonu, na retencyjnie przygotowanych zębach.

Cement jest łatwy w użyciu, a jego nadmiar jest skutecznie usuwany, zapewniając przewidywalne wyniki cementowania niezależnie od konkretnego przypadku.



Dwuosiowa wytrzymałość na zginanie

Wysoka wytrzymałość na zginanie jest niezbędna dla trwałych, długotrwałych uzupełnień. Bloki IPS e.max ZirCAD Prime łączą w sobie wysoką wytrzymałość na zginanie (1 100 MPa^[2]) z naturalnie wyglądającymi rezultatami, dzięki czemu spełniają najwyższe wymagania.



Hill T., Dwuosiowa wytrzymałość na zginanie bloków cyrkonu stosowanych w gabinetach stomatologicznych, Test Report, Ivoclar Vivadent, 2023. Dane w pliku.

[2] Typowa średnia wartość wytrzymałości na zginanie dwuosiowe, R&D Ivoclar, Schaan.

[3] W warunkach światła dziennego. Wykorzystanie sztucznego światła UV może wywołać inne wrażenia.

1,100
MPa^[2]

Synergia w najlepszym wydaniu: Dwa materiały. Jeden piec. Maksymalna jakość.

Szybsza synteryzacja i krystalizacja uzupełnień IPS e.max®

W ciągu zaledwie kilku minut można przyspieszyć synteryzację lub krystalizację IPS e.max® ZirCAD Prime, a także uzupełnień IPS e.max® CAD w piecu Programat® CS6.

Szybciej niż kiedykolwiek wcześniej.

Zintegrowana technologia próżniowa^[4] tego wszechstronnego urządzenia wydobywa najlepsze właściwości estetyczne i mechaniczne obu tych materiałów i niezawodnie dba o wypalanie glazury.

IPS e.max® ZirCAD Prime

Szybka synteryzacja w 15 minut^[1]

- ✓ Zirconia (ZrO₂)
- ✓ Wysoka wytrzymałość zwiększająca niezawodność i cienkie ścianki odbudowy 0,8 mm
- ✓ Estetyczne efekty pomimo krótszych programów
- ✓ Konwencjonalne cementowanie przy użyciu cementu ZirCAD



DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ

ivoclar.com/programat-cs6

IPS e.max® CAD

Szybka synteryzacja w 11:10 minut^[5]

- ✓ Ceramika szklana dwukrzemowolitowa (LS₂)
- ✓ Dla najwyższych wymagań estetycznych
- ✓ Szeroki zakres uzupełnień protetycznych (korony, inlay, onlay, licówki, mosty, łączniki hybrydowe)
- ✓ 97.2% wskaźnik trwałości w okresie 10 lat^[6]
- ✓ Cementowanie adhezyjne przy użyciu Variolink® Esthetic

[1] Programat CS6, synteryzacja Superspeed 15 minut, bez wstępnego suszenia, trzy korony; lub CEREC® SpeedFire, 16 minut, bez wstępnego suszenia, dwie korony. R&D Ivoclar, Schaan.

[4] Wymagana zewnętrzna pompa próżniowa.

[5] Programat CS6, Superspeed crystallization, 11:10 minutes, IPS e.max CAD HT, MT, LT, IPS e.max CAD Crystall/Glaze Spray or polishing technique (Self Glaze), maximum two restorations or CEREC® SpeedFire, 14:10 minutes, one crown. R&D Ivoclar, Schaan.

[6] Wskaźnik trwałości monolitycznych koron bocznych IPS e.max CAD oceniono metodą Kaplana-Meiera. Wskaźnik awaryjności odnosi się do awarii technicznych, takich jak pęknięcia i odpryski, R&D Ivoclar, Schaan.

* CEREC nie jest marką Ivoclar Vivadent AG.

Wydajność w praktyce. Zapewnienie efektów.



Konsultacja

Podgląd 3D nowego uśmiechu w czasie rzeczywistym z Ivoclar Smile™



Izolacja

Skuteczna względna izolacja i tworzenie czystego pola zabiegowego dzięki OptraGate®



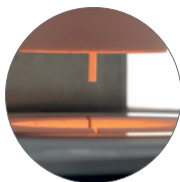
Wybierz

Szybkie i wytrzymałe uzupełnienia protetyczne z blokiem IPS e.max®ZirCAD Prime



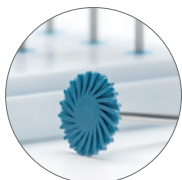
Produkcja

Skoordynowane procesy produkcyjne z autoryzowanymi systemami frezowania naszych wieloletnich partnerów



Synteryzacja

Szybka synteryzacja, krystalizacja i glazurowanie w Programat® CS6



Polerowanie

Wydajne polerowanie na wysoki połysk z OptraGloss® Extra Oral



Cementowanie

Łatwe cementowanie konwencjonalne cementem ZirCAD



Ochrona

Ochrona uzupełnień protetycznych dzięki unikalnej mieszance składników aktywnych zawartych w IPS e.max Gel I