

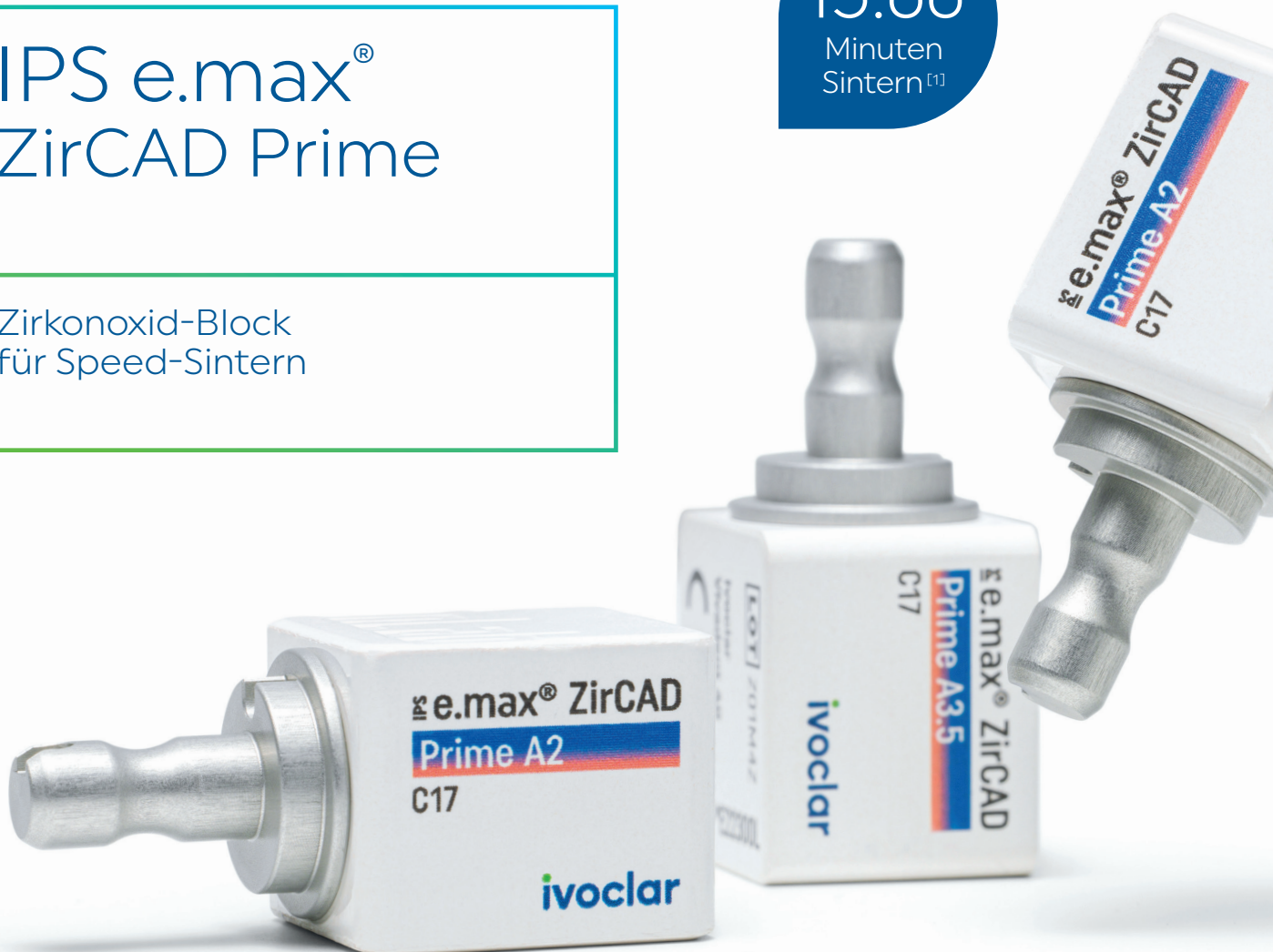
# Speed und Festigkeit auf dem nächsten Level

IPS e.max®  
ZirCAD Prime

Zirkonoxid-Block  
für Speed-Sintern

15:00

Minuten  
Sintern<sup>[1]</sup>



# Noch schneller. Noch stärker.

## Ein Meisterwerk für mehr Effizienz:

Mit dem neuen IPS e.max® ZirCAD Prime-Block erreichen Sie das nächste Level von Speed, Festigkeit und Ästhetik bei der Herstellung von monolithischen Kronen aus Zirkonoxid.

Zahlreiche Weiterverarbeitungsoptionen bieten Ihnen maximale Flexibilität für die einfache Integration in Ihre Praxisabläufe.

Schnell

Speed-Sintern von Restaurationen in nur 15 Minuten<sup>[1]</sup> ohne Abstriche bei der Ästhetik

Hochfest

Robust und widerstandsfähig: Die hohe Biegefestigkeit von 1100 MPa<sup>[2]</sup> erlaubt eine Minimierung der Wandstärken auf 0,8 mm bei Kronen.

Ästhetisch

Natürlicher Farb- und Transluzenzverlauf von Dentin (3Y-TZP-Rohmaterial) bis zum transluzenten Inzisalbereich (5Y-PSZ-Rohmaterial)

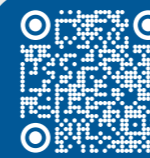
Flexibel

Einfach selbstadhäsiv befestigen mit Speedcem® Plus; alternativ Wahl zwischen konventioneller und adhäsiver Befestigung



## Vielseitige Optionen für die Finalisierung:

- ✓ Polieren mit OptraGloss® Extra Oral
- ✓ Glasieren mit IPS e.max CAD Crystall./Glaze Spray
- ✓ Charakterisieren mit den Materialien von IPS e.max CAD Crystall./



MEHR  
INFORMATIONEN

[ivoclar.com/ips-e.max-zircad-prime-block](http://ivoclar.com/ips-e.max-zircad-prime-block)

## Farbübersicht für C17-Block

Farbe	3er Refill	5er Refill
BL1	✓	
BL3	✓	
0	✓	
A1		✓
A2		✓
A3		✓
A3.5		✓
B1	✓	
B2	✓	
C2	✓	
D2	✓	

Alle 11 Farben sind ab CEREC® Software 5.2.10 enthalten.

Die Farbe «0» schliesst die Lücke zwischen den Bleach-Farben und dem Farbton A1. Sie liegt im Chroma zwischen A1 und BL3.

[1] Programat CS6, Superspeed-Sintern in 15 Minuten, ohne Vortrocknung, drei Kronen oder CEREC® SpeedFire, 16 Minuten, ohne Vortrocknung, zwei Kronen. F&E Ivoclar, Schaan.

[2] Dentin, typischer Mittelwert der biaxialen Biegefestigkeit, F&E Ivoclar, Schaan.

\* CEREC ist keine eingetragene Marke der Ivoclar Vivadent AG.

# Fakten, die überzeugen. Ergebnisse, die begeistern.

IPS e.max® ZirCAD Prime setzt neue Maßstäbe bei Zirkonoxid-Restaurationen und vereint die besten Eigenschaften von Zirkonoxid in einem Block.

Die Kombination der mechanischen Eigenschaften von IPS e.max ZirCAD Prime mit dem integrierten natürlichen Farb- und Transluzenzverlauf führt zuverlässig zu ästhetischen Restaurationen und überzeugt zusammen mit den schnellen Sinterzeiten. Jedes Mal.



## Transluzenter Inzisalbereich (5Y-PSZ)

- Höchste Transluzenz im Schneidebereich

## Übergangsbereich (4Y-TZP)

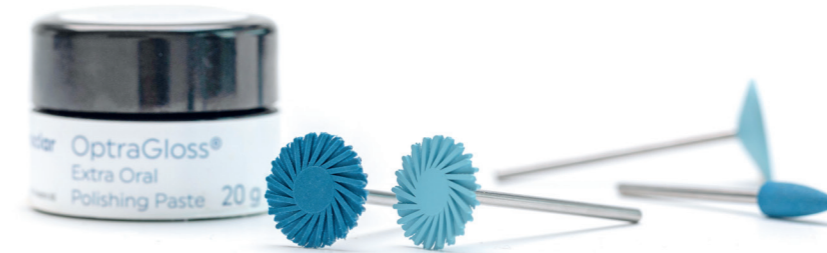
- Natürlicher Farb- und Transluzenzverlauf von Dentin zur Schneide<sup>[3]</sup>

## Hochfester Dentinbereich (3Y-TZP)

- Bessere Abdeckung und maximale Festigkeit am Zahnhals

## Hochglanzpolitur

OptraGloss® Extra Oral ist ein universelles zweistufiges Polierset zur extraoralen Anwendung, das durch eine optionale Polierpaste ergänzt wird.



unpoliert | hochglanzpoliert

Von unpoliert bis höchstästhetisch in wenigen Minuten, dargestellt an einer IPS e.max ZirCAD Prime-Restauration.

## Zirkonoxid – mit Leichtigkeit befestigt

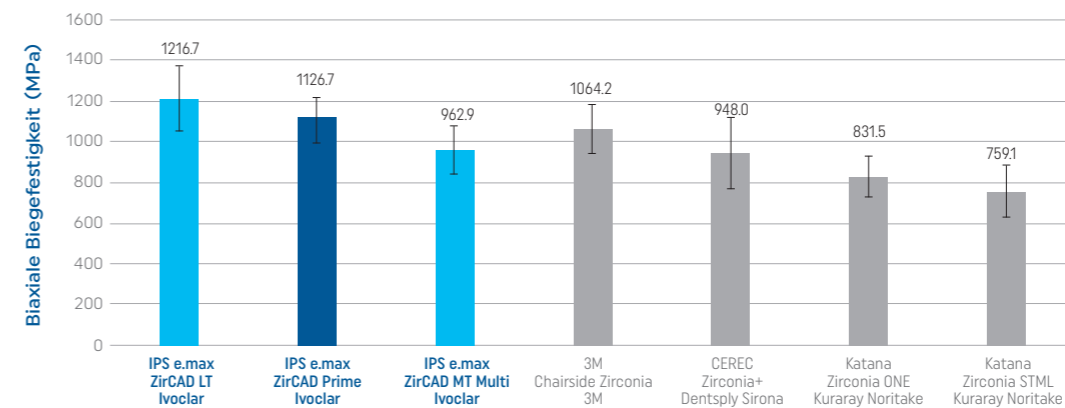
Speedcem® Plus ist ein klinisch bewährter, selbstadhäsiver Composite-Zement für die sorgenfreie und dauerhafte Befestigung von Restaurationen aus hochfesten Materialien wie Zirkonoxid auf retentiv präparierten Zähnen. Das einfache Anwendungsprotokoll besteht aus wenigen Schritten und erfordert kein zusätzliches Adhäsiv oder einen Primer.



## Bestätigte biaxiale Biegefestigkeit

Eine hohe Biegefestigkeit ist für widerstandsfähige Restaurationen unablässig. IPS e.max ZirCAD Prime-Blöcke vereinen eine hohe Biegefestigkeit (1100 MPa<sup>[2]</sup>) mit einem natürlichen Endergebnis und werden damit höchsten Ansprüchen gerecht.

1100 MPa<sup>[2]</sup>



Hill T., Biaxial flexural strength of chairside zirconia blocks, Test Report, Ivoclar Vivadent, 2023. Data on file.

[2] Dentin, typischer Mittelwert der biaxialen Biegefestigkeit, F&E Ivoclar, Schaan.

[3] Unter natürlichen Lichtverhältnissen. Künstlich generiertes UV- oder UV-nahes Licht kann einen abweichenden Eindruck hervorrufen.

# Perfekte Synergie: Zwei Materialien. Ein Ofen. Höchste Qualität.

## Speed-Sintern und -Kristallisieren von IPS e.max®-Restaurationen

In nur wenigen Minuten werden im Kombinations-  
ofen Programat® CS6 sowohl IPS e.max® ZirCAD Prime-  
als auch IPS e.max® CAD-Restaurationen speed-gesintert  
bzw. -kristallisiert. Schneller als jemals zuvor.

Dank der integrierten Vakuumtechnologie<sup>[4]</sup>  
entfaltet dieses Multitalent das volle Potenzial  
der ästhetischen und mechanischen Eigenschaften  
beider Materialien und übernimmt zuverlässig  
auch den Glanzbrand.

## IPS e.max® ZirCAD Prime Speed-Sintern in 15:00 Minuten<sup>[1]</sup>

- ✓ Zirkonoxid-Keramik (ZrO<sub>2</sub>)
- ✓ Hochfest für mehr Sicherheit  
und geringere Wandstärken von 0,8 mm
- ✓ Ästhetische Ergebnisse trotz  
verkürzter Programmlaufzeiten
- ✓ Selbstadhäsive Befestigung  
mit Speedcem® Plus



JETZT MEHR  
ERFAHREN

[ivoclar.com/programat-cs6](http://ivoclar.com/programat-cs6)

## IPS e.max® CAD

Speed-Kristallisation in 11:10 Minuten<sup>[5]</sup>

- ✓ Lithium-Disilikat-Glaskeramik (LS<sub>2</sub>)
- ✓ Für höchste ästhetische Ansprüche
- ✓ Grösste Restaurationsvielfalt (Kronen, Inlays,  
Onlays, Veneers, Brücken, Hybrid-Abutments)
- ✓ 97,2% Überlebensrate über einen  
Zeitraum von 10 Jahren<sup>[6]</sup>
- ✓ Adhäsive Befestigung  
mit Variolink® Esthetic

[1] Programat CS6, Superspeed-Sintern in 15 Minuten, ohne Vortrocknung, drei Kronen oder CEREC® SpeedFire, 16 Minuten, ohne Vortrocknung, zwei Kronen. F&E Ivoclar, Schaan.

[4] Externe Vakuumpumpe notwendig.

[5] Programat CS6, Superspeed-Kristallisation, 11:10 Minuten, IPS e.max CAD HT, MT, LT, IPS e.max CAD Crystall/Glaze Spray oder Poliertechnik (Self Glaze), maximal zwei Restaurationen oder CEREC® SpeedFire, 14:10 Minuten, eine Krone. F&E Ivoclar, Schaan.

[6] Die Überlebensrate von monolithischen IPS e.max CAD-Seitenzahnkronen wurde mit der Kaplan-Meier-Methode ausgewertet. Die Misserfolgsrate bezieht sich auf technische Misserfolge wie Frakturen und Chipping, F&E Ivoclar, Schaan.

\* CEREC ist keine eingetragene Marke der Ivoclar Vivadent AG.

# Effizienz in der Praxis. Vertrauen in die Ergebnisse.



## Beraten

3D-Echtzeitvisualisierung des neuen Lächelns mit Ivoclar Smile™



## Isolieren

Effektive relative Trockenlegung und übersichtliches Behandlungsfeld mit OptraGate®



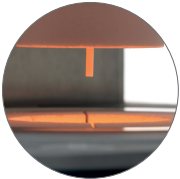
## Auswählen

Schnelle Herstellung von hochfesten Zirkonoxid-Restaurationen mit dem IPS e.max®ZirCAD Prime-Block



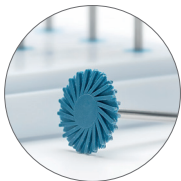
## Fertigen

Optimal abgestimmte Fertigungsprozesse mit den autorisierten Frässystemen unserer langjährigen Kooperationspartner



## Brennen

Schnelles Sintern, Kristallisieren und Glasieren mit dem Programat® CS6



## Finalisieren

Effiziente Hochglanzpolitur mit OptraGloss® Extra Oral



## Befestigen

Einfache selbstadhäsive Befestigung mit Speedcem® Plus



## Schützen

Restauration schützen mit einzigartiger Wirkstoffkombination von IPS e.max® Gel