HENRY SCHEIN® ConnectDental® | Trusted Digital Solutions

Zirlux®

ZIRLUX® ANTERIOR MULTI

HOCHTRANSLUZENTES, MEHRSCHICHTIGES ZIRKONOXID



Erfolg verbindet.

HENRY SCHEIN® | ConnectDental®
Trusted Digital Solutions™

ZIRLUX® ANTERIOR MULTI

HOCHTRANSLUZENTES, MEHRSCHICHTIGES ZIRKONOXID

Zirlux Anterior Multi ist ein vorgefärbtes hochtransluzentes Zirkonoxid für besonders hohe Ansprüche bei Einzelzahnversorgungen und dreigliedrigen Brücken im Front- und Seitenzahnbereich.

Es verbindet technisch hervorragende Eigenschaften (600 MPa) mit den ästhetischen Anforderungen an ein Premium-Material. Zirlux Anterior Multi ist somit eine Alternative zu allen Glaskeramiken (LS2) und kann sogar problemlos temporär befestigt werden.

Ein zusätzlicher Aufwand durch zeitaufwendige Klebetechniken entfällt, da im Rahmen der bekannten Zementierungsempfehlungen für Zirkonoxid eine schnelle und wirtschaftliche Zementierung durchgeführt werden kann.

Alle üblichen Befestigungsmaterialien für Zirkonoxid können verwendet werden.
Zirlux Anterior Multi kann mit herkömmlichen Mal- und Glasurmassen veredelt werden (innerhalb des ausgewiesenen WAK-Fensters).







Bilder der Broschüre: Carsten Fischer, sirius ceramics Frankfurt © 2019

Zirlux

ZIRLUX® ANTERIOR MULTI

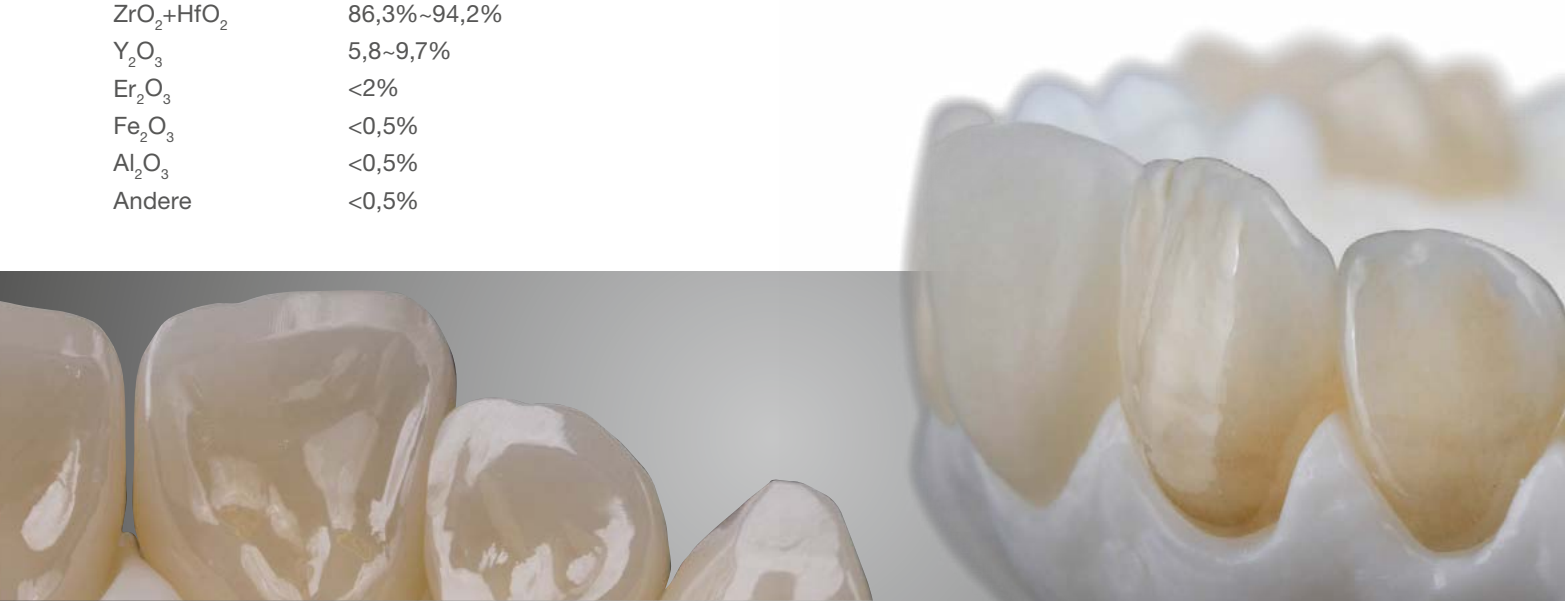
EIGENSCHAFTEN / ZUSAMMENSETZUNG / BESTELLNUMMERN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte vor dem Sintern	≥ 6,0 g/cm^3
Wärmeausdehnungskoeffizient nach dem Sintern (25 - 500°C)	(10,5 ± 1,0) x 10^{-6}K^{-1}
3-Punkt-Biegefestigkeit nach dem Sintern	600 MPa
Monokline-Phase-Gehalt an der Oberfläche nach beschleunigtem Altern	< 5 %
Chemische Löslichkeit nach dem Sintern	< 100 µg/cm^2
Zytotoxizitätstest	Stufe 0
Radioaktivität nach dem Sintern	< 0,1 Bq/g
Sintertemperatur	1450 °C

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

ZrO_2+HfO_2	86,3%~94,2%
Y_2O_3	5,8~9,7%
Er_2O_3	<2%
Fe_2O_3	<0,5%
Al_2O_3	<0,5%
Andere	<0,5%



BESTELLNUMMERN

Ronden Ø 98,5 mm

	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm
A1	90 12 307	90 12 308	90 12 309	90 12 310	90 12 311	90 12 312	90 12 313	90 12 314
A2	90 12 315	90 12 316	90 12 317	90 12 318	90 12 319	90 12 320	90 12 321	90 12 322
A3	90 12 323	90 12 326	90 12 327	90 12 329	90 12 330	90 12 331	90 12 332	90 12 333
A3,5	90 12 334	90 12 335	90 12 336	90 12 337	90 12 338	90 12 339	90 12 340	90 12 341
B1	90 12 342	90 12 344	90 12 345	90 12 347	90 12 348	90 12 351	90 12 353	90 12 354
B2	90 12 355	90 12 356	90 12 357	90 12 358	90 12 361	90 12 362	90 12 363	90 12 364
C2	90 12 365	90 12 366	90 12 367	90 12 368	90 12 369	90 12 370	90 12 371	90 12 373

Erfolg verbindet.

Zirlux

ZIRLUX® ANTERIOR MULTI

IST MULTI-INDIKATIV UND ERFÜLLT HÖCHSTE QUALITÄTSANSPRÜCHE FÜR ÄSTHET





FARBÜBERGÄNGE OHNE ABSATZ

Zirlux Anterior Multi überzeugt durch maßgeschneiderte Farbabstufungen

- Ästhetische Ergebnisse im Front- und Seitenzahnbereich
- Reproduzierbare Farbergebnisse gemäß dem Vita-Farbschlüssel
- Beste Materialeigenschaften durch präfabrizierte Färbung
- Multicolor-Aufbau zur natürlichen Reproduktion bei geringen Platzverhältnissen
- Hohe Werkstoffeigenschaften für Kronen auf Zähnen und Implantaten sowie dreigliedrigen Brücken im Front- und Seitenzahnbereich (Brückenglied in Prämolarengröße)
- Natürliche Farb- und Transluzenzgradienten





Der natürliche Schichtenübergang ahmt Schneideanteile, Dentin und Halsbereich nach.

Standard-Sinterprogramme für Zirlux Anterior Multi

Programmschritte	Starttemperatur (°C / Min.)	Endtemperatur (°C / Min.)	Haltezeit (Min.)	Heizrate (°C / Min.)
1	Raumtemperatur	1150	30	8
2	1150	1300	0	2
3	1300	1450	120	4
4	1450	200	0	8

ISCHE ANFORDERUNGEN AN PREMIUMPROTHETIK.





ANWENDUNGSBEREICHE

- Vollanatomische Front- und Seitenzahnkronen auf Zähnen und Implantaten*
- Bis zu dreigliedrige Brücken (Brückenglied in Prämolarengröße)
- Teilreduzierte Kronen im Front- und Seitenzahnbereich
- Hybridkronen auf Implantat-Klebebasen (Ein möglicher Farbstift muss indikativ berücksichtigt werden)
- Veneers, Inlays und Onlays im Rahmen der klassischen Präparationsregeln

* Verschraubte Brücken auf Implantaten sind nicht freigegeben.

AUSARBEITUNG

- Die Ausarbeitung erfolgt mit Spezialdiamanten und der wassergekühlten Turbine
- Die Ausarbeitung mit Steinen entspricht nicht den Herstellerangaben







Schnellsinter-Programme für Zirlux Anterior Multi

Das Sintern im Speedverfahren ist nur für Einzelzahnkronen empfohlen.

Programmschritte	Starttemperatur (°C / Min.)	Endtemperatur (°C / Min.)	Haltezeit (Min.)	Heizrate (°C / Min.)
1	Raumtemperatur	1150	30	30
2	1150	1450	0	3
3	1450	1450	60	0
4	1450	200	0	50

HENRY SCHEIN® ConnectDental®

Trusted Digital Solutions

ZIRLUX® ANTERIOR MULTI

HOCHTRANSLUZENTES, MEHRSCHICHTIGES ZIRKONOXID



FREETEL 0800 - 150 00 55
FREEFAX 08000 - 40 00 44
CONNECTDENTAL@HENRYSCHEIN.DE
WWW.ZIRLUX.DE

TEL 05/9992 - 3333
FAX 05/9992 - 9999
INFO@HENRYSCHEIN.AT

Art.-Nr.: 82 84 62

Erfolg verbindet.

Zirlux®