orodent

WITH ORODENT BE DIFFERENT

METAUXPRECIEUX

Dental GmbH

Orodent

Zirkonia Produktkatalog und Verwendungsmethoden

Orodent

Zirkonrohlinge für die CAD/CAM-Fertigung

100% made by Orodent - 100% made in Italy

Orodent verwendet ausschließlich hochwertige Rohstoffe der Firma Tosoh aus Japan und produziert direkt in seinem Werk in Castelnuovo del Garda (Verona) Zirkonoxidrohlinge. Die Zirkonrohlinge sind in verschiedenen Höhen und Typologien erhältlich und mit allen offenen CAD/CAM-Fräsmaschinen kompatibel.

Orodent Typologie:

Orodent Venus

Orodent Eos

Orodent Thor

Orodent Preshaded

Orodent White Matt

Orodent High Translucent

ORODENT
VENUS

Das Transluzenteste!

600 MPa

49% Transluzenz

Ultra-transluzentes MULTILAYER ZIRCONIA mit maximaler Transluzenz und einer Biegefestigkeit von 600 MPa. Die besondere Herstellmethode - uniaxiales doppeltwirkendes System - ermöglicht es, vier Schichten mit perfekten Farbübergängen zwischen einander zu erzielen.

Biege-festigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Weit-spannige Brücken	Dicke >0.6	Sinter-ung	Flüssig-keiten
600 MPa	49%	●			●	1530°	GOLD

Durchmesser: 98mm

Höhen: 14 - 18mm

Farben: A1 A2 A3

Zwischenglieder: nein

Verwendung: Es ist ideal für Frontzahnkronen, um die besten ästhetischen Ergebnisse in Bezug auf die Transluzenz zu erzielen.

Färbetipps: wir empfehlen die Charakterisierung mit unserem COLORODENT SUPERCOLORI*
(vor dem Sintern färben)

Alterung: 0% dank der neuen Generation von TOSOH-Pulvern

made from 100% TOSOH zirconia powder
Manufacturer : Orodent Srl Italy

CE 0546

ORODENT
EOS

Der Beginn einer neuen Ästetik!

800/1100 MPa Bis zu 48% Transluzenz

MULTI GRADATION ZIRKON mit einer sehr hohen Transluzenz und progressiver Biegefestigkeit. Die Herstellung erfolgt in vier verschiedenen Farb- und Transluzenz-Schichten (800-1100 MPa)

Die besondere Herstellmethode - uniaxiales doppeltwirkendes System - ermöglicht es, vier Schichten mit perfekten Farbübergängen zwischen einander zu erzielen.

Biege-festigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Weit-spannige Brücken	Dicke >0.6	Sinter-ung	Flüssig-keiten
800 MPa /1100MPa	bis zu 48%	●	●		●	1530°	GOLD

Durchmesser: 98mm

Höhen: 14mm 18mm 22mm

Farben: A1, A2, A3, A3.5, C2, C3, D2

Zwischenglieder: max. 1

Verwendung: perfekt, um im Frontzahnbereich ästhetische hochwertige vollanatomische Einzelkronen und Brücken mit bis zu sechs Gliedern herzustellen.

Färbetipps: wir empfehlen die Charakterisierung mit unserem COLORODENT SUPERCOLORI*
(vor dem Sintern färben)

Alterung: 0% dank der neuen Generation von TOSOH-Pulvern

* siehe Charakterisierung Zircodent Multilayer Broschüre

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer : Orodent Srl Italy

CE 0546

ORODENT Thor 1200 MPa

Der Stärkste!

1200 MPa
45% Transluzenz

MULTILAYER ZIRKON mit einer sehr hoher Transluzenz und hohen Biegefestigkeit (1200MPa).
Die besondere Herstellmethode - uniaxiales doppeltwirkendes System - ermöglicht es, vier Schichten mit perfekten Farbübergängen zwischen einander zu erzielen.

Biege-festigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Weit-spannige Brücken	Dicke >0.6	Sinter-ung	Flüssig-keiten
1200 MPa	45%	●	●	●	-	1530°	GOLD

Durchmesser: 98mm

Höhen: 14mm 18mm 22mm 25mm

Farben: A0, A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3

Zwischenglieder: max. 2

Anwendung: perfekt, um ästhetische hochwertige, vollanatomische Einzelkronen und Brücken mit bis zu 14 Gliedern herzustellen.

Färbetipps: Wir empfehlen die Charakterisierung mit unserem COLORODENT SUPERCOLORI* (vor dem Sintern färben)

Alterung: 0% aufgrund der neuen Generation von TOSOH-Pulvern

*siehe Charakterisierung Zircodent Multilayer Broschüre

made from 100% TOSOH zirconia powder
Manufacturer : Orodent Srl Italy

CE 0546

ORODENT Preshaded

Das Bunte!

1200 MPa
43% Transluzenz

VOREINGEFÄRBTES ZIRKON mit einer hohen Transluzenz und hohen Biegefestigkeit (1200 MPa).

Biege-festigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Weit-spannige Brücken	Dicke >0.6	Sinter-ung	Flüssig-keiten
1200 MPa	43%	●	●	●	-	1530°	GOLD

Durchmesser: 98mm

Höhen: 10mm 14mm 18mm 22mm

Farben: A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2

Zwischenglieder: max. 2

Anwendung: Einzelkronen und bis zu 14-gliedrige Brücken, sowohl vollanatomisch als auch anatomisch reduziert. Wir empfehlen eine Sintertemperatur von 1430° C für einen matten Effekt und 1530° C für einen hoch tranzluzenten Effekt.

made from 100% TOSOH zirconia powder
Manufacturer : Orodent Srl Italy

Farbtipps: Wir empfehlen, mit der Pinseltechnik mit COLORODENT GOLD* und COLORODENT SUPERCOLORI vor dem Sintern zu charakterisieren.

CE 0546

*siehe unsere COLORODENT Broschüre

ORODENT
White Matt

Der Undurchsichtige!

1400 MPa
35% Transluzenz

WEISSES MATTES ZIRKON mit der höchsten Biegefestigkeit (1400MPa).

Biege-festigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Weit-spannige Brücken	Dicke >0.6	Sinter-ung	Flüssig-keiten
1400 MPa	35%	●	●	●	-	1450°	BASIC

Durchmesser: 98mm

Höhen: 10mm 14mm 18mm 22mm

Farbe: Weiß (matt)

Zwischenglieder: max. 2

Verwendung: ideal, um stark verfärbte Stümpfe perfekt abzudecken. Für anatomisch reduzierte Kronen und Brücken mit bis zu 14 Gliedern.

made from 100%
TOSOH
zirconia powder
Manufacturer : Orodent Srl Italy

Färbetipps: Wir empfehlen 15 Sekunden in COLORODENT BASIC* Farbe einzutauchen.

*siehe COLORODENT Broschüre

CE 0546

OORODENT High Translucent

Das zeitlose Weiß!

1200 MPa
43% Transluzenz

HOCH TRANSLUZENTES ZIRKON mit einer hohen Biegefestigkeit (1200MPa).

Biege-festigkeit	Transluzenz	Kronen	Brücken	Weit-spannige Brücken	Dicke >0.6	Sinter-ung	Flüssig-keiten
1200 MPa	43%	●	●	●	-	1530°	BASIC

Durchmesser: 98mm

Höhen: 10mm 14mm 18mm 22mm

Farbe: weiß

Zwischenglieder: max. 2

Anwendung: Einzelkronen und bis zu 14-gliedrige Brücken, sowohl vollanatomisch als auch anatomisch reduziert.

Farbtipps: Wir empfehlen 15 Sekunden in COLORODENT BASIC* Farbe einzutauchen oder mit der Pinseltechnik COLORODENT GOLD und COLORODENT SUPERCOLORI zu charakterisieren.

*siehe COLORODENT Broschüre

made from 100% TOSOH zirconia powder
Manufacturer : Orodent Srl Italy

CE 0546

Hergestellt von:

UNI CEI EN ISO **13485:2016**

CERTIFIED QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM

CERTIQUALITY
IS MEMBER OF
CISQ FEDERATION

Vertrieb durch:

METAUXPRECIEUX
Dental GmbH

Metaux Precieux Dental GmbH | Lindenspürstraße 20 | 70176 Stuttgart |

Tel.: +49 (0) 711 69 330 430 | Fax: +49 (0) 711 69 330 431 | info@mp-dental-gmbh.de |

www.mp-dental-gmbh.de

BROZIRC MP REV 01 01/2021