

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



PRETTAU[®] SKIN[®]

DIE ZIRKONZAHN KULTUR

PRETTAU® SKINS® IM FRONTZAHNBEREICH AUS PRETTAU® 4 ANTERIOR® DISPERSIVE®

Verfügbare Daten:

Fotos, Röntgen- und Intraoralscandaten, 3D-Face-Scans, direktes Mock-up als Situationsmodell

Geplante Struktur:

Minimal verblendete Zirkonveneers (14–24) zur Verbesserung der Ästhetik

Realisierung:

- Minimales Polieren der approximalen Randleisten
- Legen eines Retraktionsfadens (000) und Erstellung von Intraoralscans
- Digitales patientengerechtes Einartikulieren in den Artikulator PSI
- Virtuelle Zahnaufstellung in der Software Zirkonzahn.Modifier und Individualisieren der Zahnform Thalia aus der Zahnbibliothek Heroes Collection
- Design der Veneers in der Software Zirkonzahn.Modifier und Nesting im Zirkonblank Prettau® 4 Anterior® Dispersive® in Zahnfarbe A1
- Mit der neuen Continue-Working-Funktion konnte anschließend direkt mit der Erstellung der JawAligner-Modelle im Software-Modul Model Maker fortgefahren werden, um die digitale Modellposition gipsfrei in den analogen Artikulator zu übertragen
- Positionieren der digitalen Modelle auf der Druckplattform in der Software Zirkonzahn.Slicer und Drucken mit dem 3D-Drucker P4000
- Fräsen der Strukturen mit dem Fräsergerät M6 Teleskoper Blank Changer; Sintern im Zirkonofen 600/V4 mit dem Speed Programm in 3 Stunden
- Charakterisierung der hauchdünnen Zirkonveneers (mind. Wandstärke 0,2 mm) mit ICE Stains 3D by Enrico Steger und minimale Verblendung mit Fresco Enamel Fluo
- Übergabe der Prettau® Skins® an den Behandler und Zementierung im Patientenmund



HÖCHSTE ÄSTHETIK TROTZ MINIMALIVASIVER BEHANDLUNG

Dr. Francisco García Torres – Mexiko

ZT Alexander Lichtmanegger – Zirkonzahn Education Center Bruneck, Südtirol, Italien





PRETTAU® 4 ANTERIOR® DISPERSIVE®

- Höchsttransluzentes Zirkon mit einem dispersen, in sich verlaufenden, natürlichen Farbverlauf
- Zur Herstellung von Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers bis hin zu dreigliedrigen Brücken (monolithische oder reduzierte Strukturen zum Verblenden mit Keramik)
- Besonders geeignet für den Frontzahnbereich, kann aber auch im Seitenzahnbereich eingesetzt werden
- Kein Keramikchipping (durch monolithische Gestaltung); keine Abrasion gegenüber dem Antagonisten
- Auf Wunsch patientenindividuell charakterisierbar mit Colour Liquid Prettau® 4 Anterior® Aquarell Intensivfarben, Keramik ICE Ceramics, Fresco Ceramics, Malfarben ICE Stains Prettau® sowie ICE Stains 3D by Enrico Steger



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Zirkonzahn Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com

NEU! 1 ORBIT – 4 DURCHMESSER (95, 98, 106 UND 125 MM)

FÜR FRÄSGERÄT-KOMFORTLINIE M2, FRÄSGERÄT M4 WET HEAVY METAL UND DEM NEUEN FRÄSGERÄT M6 TELESKOPER BLANK CHANGER

