

**Zirkonzahn<sup>®</sup>**

*Human Zirconium Technology*



**PRETTAU<sup>®</sup> ANTERIOR<sup>®</sup>**

## PRETTAU® ANTERIOR® – TIENE DOVE GLI ALTRI CEDONO

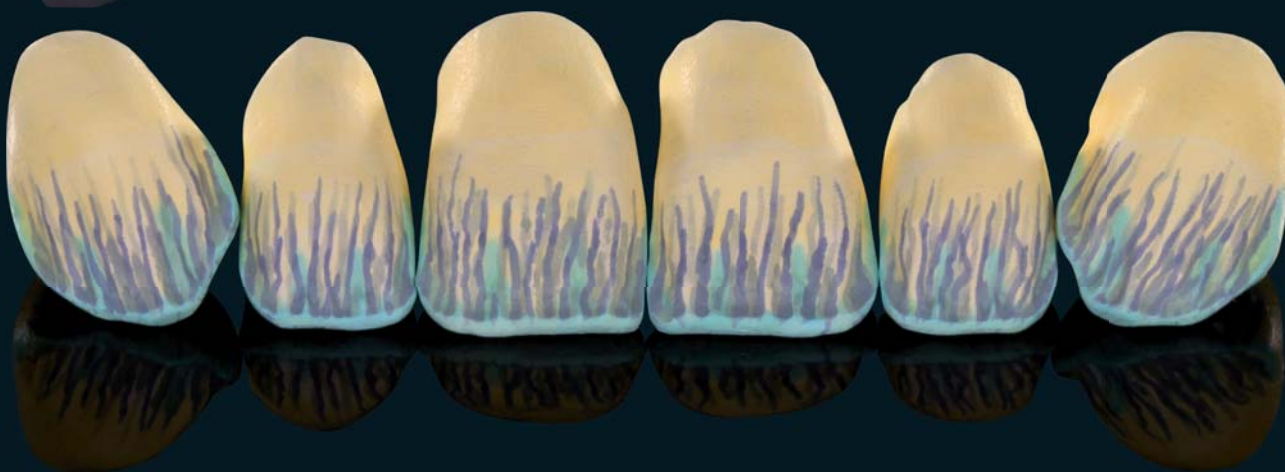
A seguito del riconoscimento della Zirconia Prettau® e del ponte Prettau® da parte degli esperti di tutto il mondo, Zirkonzahn è riuscita a sviluppare un altro prodotto innovativo: **Prettau® Anterior®!**

*Prettau® Anterior® è una nuova zirconia dalla biocompatibilità particolarmente elevata che, grazie alla sua particolare trasparenza, viene indicata per l'utilizzo nel settore anteriore. La grande stabilità di cui è dotata la rende l'alternativa ideale al disilicato di litio.*

- Due volte più resistente del disilicato di litio (670 MPa) e molto resistente all'invecchiamento
- Trasparenza elevata e bilanciata che contestualmente permette l'attraversamento e la diffusione della luce generando un buon occultamento delle strutture di supporto
- Adatta alla realizzazione sia di strutture completamente anatomiche, sia di strutture ridotte da stratificare con ceramica
- In combinazione con i Colour Liquids Prettau® Anterior® Aquarell e i Colori di pittura ICE Zirkon Prettau® e ICE Zirkon 3D by Enrico Steger è possibile realizzare strutture anatomiche integrali nel settore anteriore prevenendo, così, il problema delle scheggiature (chipping)
- Tempo di sinterizzazione ridotto grazie a una temperatura finale di sinterizzazione pari a 1500° C
- La possibilità della personalizzazione con i diversi colori prima del processo di sinterizzazione finale, rende Prettau® Anterior® un materiale flessibilmente policromo e potenzialmente multicolore.
- Si fresa a secco utilizzando le normali frese per zirconia pre-sinterizzata
- Disponibile in blocchi di diversi diametri e altezze (anche per il sistema manuale)
- Gamma di applicazione: strutture per corone e ponti fino a tre elementi completamente anatomiche e ridotte senza supporto metallico (all ceramics), inlays, onlays, faccette.



Corone e ponti in Prettau® Anterior® sinterizzati



*Corone in Prettau® Anterior® fresate, colorate e sinterizzate*

## PIÙ ALTA RESISTENZA ALLA FLESSIONE E ALL'INVECCHIAMENTO

*La nuova zirconia di Zirkozahn Prettau® Anterior® costituisce il nuovo traguardo nella ricerca sui materiali. Prettau® Anterior® non è solo altamente estetica e naturale, ma anche **molto resistente alla flessione e all'invecchiamento**.*

*Due test effettuati presso l'Università della Pennsylvania (USA), attestano che il materiale è particolarmente resistente all'invecchiamento e che ha raggiunto un valore pari a 670 MPa nella procedura di prova di resistenza alla flessione.*

**GLI STUDI  
DELL'UNIVERSITÀ  
DI PENNSYLVANIA**

# Zirkonzahn®

**NOVITÀ  
EVENTI  
CONFERENZE**

WWW.ZIRKONZAHN.COM



*Corone in Prettau® Anterior® caratterizzate con i Colori da pittura ICE Zirkon 3D by Enrico Steger*

## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



*Corone e ponti in Prettau® Anterior® fresati*



WEAA587Z=

*Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 06/11/2015*