

**Zirkonzahn<sup>®</sup>**

*Human Zirconium Technology*



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

## PRETTAU® ANTERIOR® – QUANDO OS OUTROS MATERIAIS SÃO DEMASIADO FRACOS

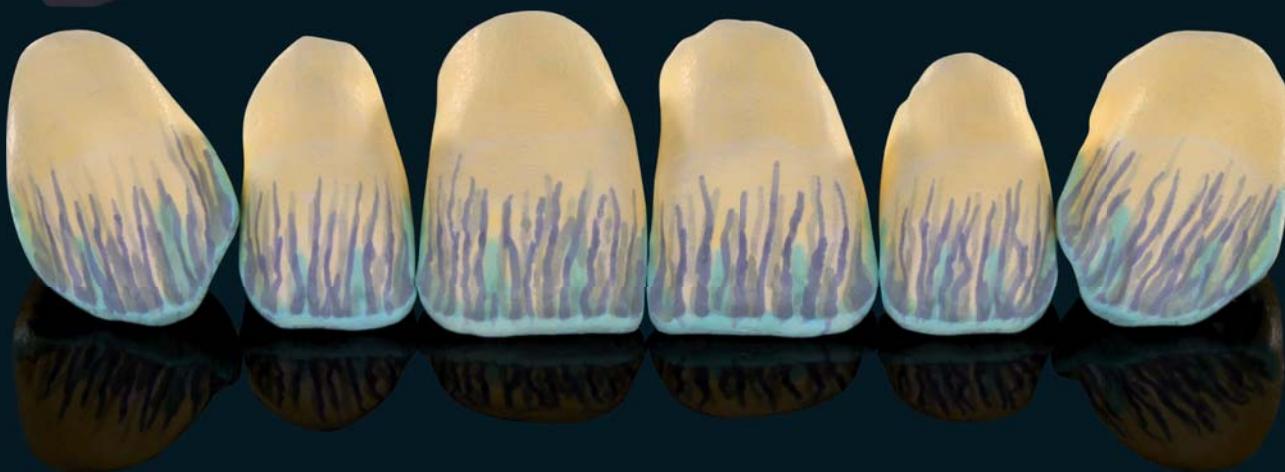
Após a implementação mundial do Prettau® Zirkon e Prettau® Bridge junto dos profissionais do sector, a Zirkonzahn realizou um novo desenvolvimento técnico: **Prettau® Anterior®!**

Prettau® Anterior® é um novo material em zircónio, altamente biocompatível, o qual, devido à sua alta transparência e resistência à flexão, é especialmente concebido para a utilização em dentes anteriores e constitui assim uma alternativa ideal ao dissilicato de lítio.

- Tem o dobro da resistência à flexão comparado com o dissilicato de lítio (670 MPa) e é particularmente resistente ao envelhecimento
- Elevada transparência para a perfeita transmissão de luz e, simultaneamente, boa máscara para o que está por baixo
- Para o revestimento em cerâmica de estruturas totalmente anatómicas ou reduzidas
- Em combinação com a especialmente desenvolvida Colour Liquids Prettau® Anterior® Aquarell, assim como a ICE Zirkon Malfarben Prettau® e a ICE Zirkon Malfarben 3D de Enrico Steger, podem-se agora também trabalhar os dentes anteriores de forma completamente anatómica, evitando assim o problema da cerâmica lascada
- Tempo de sinterização mais curto devido a uma temperatura de sinterização final de 1500 °C
- Material policromático – as restaurações podem ser criadas em várias cores, já antes da sinterização
- Pode ser fresado a seco e com as brocas da zirconia comum
- Disponível em blocos de diversos tamanhos (também para sistemas manuais)
- Indicações: coroas parciais e unitárias sem metal, Inlays, Onlays, revestimentos, pontes com um máximo de três unidades



Coroas e pontes em Prettau® Anterior® – sinterizadas



*Coroas em Prettau® Anterior® – fresadas, pigmentadas, sinterizadas*

## MAIOR RESISTÊNCIA À FLEXÃO E AO ENVELHECIMENTO

*O novo material em zircônio Prettau® Anterior® da Zirkozahn é o próximo passo na investigação de materiais. Prettau® Anterior® não é somente extremamente estético e natural mas também **altamente resistente à flexão e ao envelhecimento**. Em dois estudos realizados na Universidade da Pensilvânia, USA, foram atestadas a este material uma resistência à flexão de 670 MPa, assim como uma particularmente alta resistência ao envelhecimento.*

**ESTUDOS  
NA UNIVERSIDADE  
DA PENNSILVÂNIA**

# Zirkonzahn®

**EVENTOS E  
CONFERÊNCIAS**

[WWW.ZIRKONZAHN.COM](http://WWW.ZIRKONZAHN.COM)



*Coroas em Prettau® Anterior®, pigmentadas com ICE Zirkon Malfarben 3D by Enrico Steger*

## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

*ZIRKONZAHN Portugal – Luis Macieira – Tel +351 217 58 62 69 – [zirkonzahnportugal@clix.pt](mailto:zirkonzahnportugal@clix.pt)*

*ZIRKONZAHN Worldwide – Tel +39 0474 066 680 – [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com) – [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)*



*Coroas e pontes em Prettau® Anterior® – fresadas*



WEAA5972=

*Sujeito a alterações técnicas; não nos responsabilizamos pela exactidão das informações. Versão: 06/11/2015*