

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



PRETTAU® 2 ZIRKON – MADE BY CAD/CAM

„Mit Fleiß zur Perfektion“ Enrico Steger

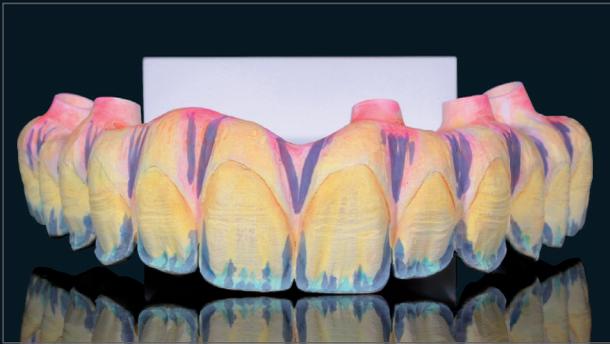
PRETTAU® BRIDGE AUS PRETTAU® 2 ZIRKON MIT ANODISIERTEN TITANBASEN

Naturidentisches Aussehen, Stabilität, Tragekomfort und ausgezeichnete Gesundheitsverträglichkeit - Zirkon wird bei fachmännischer Konstruktion allen Ansprüchen an hochwertigen und langlebigen Zahnersatz gerecht. Jedoch ist Zirkon nicht gleich Zirkon. Vor allem im Hinblick auf Transluzenz und Festigkeit unterscheiden sich die Werkstoffe. Je nach Indikation sollte die beste Eigenschaftskombination gewählt werden. Neben ästhetischen Merkmalen ist für die Herstellung einer zirkulären Versorgung aus funktionaler Sicht vor allem die Höhe der Biegefestigkeit ausschlaggebend. Im vorliegenden Patientenfall entschied man sich für eine Versorgung aus dem neuen Zirkon Prettau® 2. Bei diesem Werkstoff ist es gelungen, außerordentliche Biegefestigkeit mit exzellenter Transluzenz zu kombinieren. Vor der finalen Umsetzung der Prettau® Bridge auf Implantaten in Prettau® 2 wurde auf Grundlage von Meistermodellen sowie digitalen 3D-Daten des Patienten ein Kunststoffprototyp aus Multistratum® Flexible angefertigt, welcher mehrere Monate Probe getragen wurde. Durch die Digitalisierung des Provisoriums mit dem Scanner S900 ARTI konnten Änderungen, die sich durch die Tragezeit ergaben, bei der finalen Versorgung berücksichtigt werden. Die Prettau® Bridge wurde mit dem Cut-back-Design der virtuellen Zahnbibliothek „Heroes Collection“ reduziert gestaltet und im Fräsgewerkzeug M1 Wet Heavy Metal gefräst. Durch das manuelle Einfärben mit den neuen Colour Liquids, der Verblendung mit ICE Zirkon Keramik sowie dem Auftrag von Malfarben wurde die Versorgung patientenindividuell charakterisiert. Zur Stabilisierung wurde die Prettau® 2 Struktur vor der Eingliederung im Patientenmund mit goldfarbenen anodisierten Titanbasen verklebt.



100 % FUNKTION UND ÄSTHETIK

ZT Federico Presicci – Zirkonzahn Education Center Bruneck, Südtirol



NEU! PRETTAU® 2

- Besonders hochtransluzentes Zirkon mit außerordentlicher Biegefestigkeit
- keine Limitationen! Besonders geeignet für zirkuläre Brücken (vollanatomisch oder reduziert zur Verblendung mit Keramik), aber auch für Einzelkronen, Inlays, Onlays, Veneers, Stege und mehrgliedrige Brücken verwendbar
- kein Keramikchipping (durch vollanatomische Gestaltung), keine Abrasion gegenüber dem Antagonist
- Patientenindividuell charakterisierbar mit Colour Liquids Prettau® 2 Aquarell, ICE Zirkon Keramik und ICE Zirkon Malfarben 3D by Enrico Steger
- Als Prettau® 2 Dispersive® auch voreingefärbt mit natürlichem Farbverlauf erhältlich

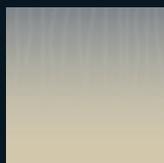


HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

PRETTAU®

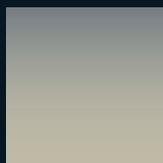
T1



COLOUR
LIQUID

PRETTAU® 2

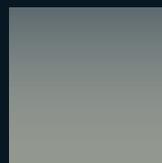
T2



DISPERSIVE®

PRETTAU® 3

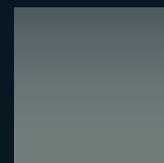
T3



DISPERSIVE®

PRETTAU® 4
ANTERIOR®

T4



DISPERSIVE®



WEAA5369=