

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



PRETTAU® 2 ZIRKON – MADE BY CAD/CAM

„Szorgalommal a tökéletesség felé” Enrico Steger

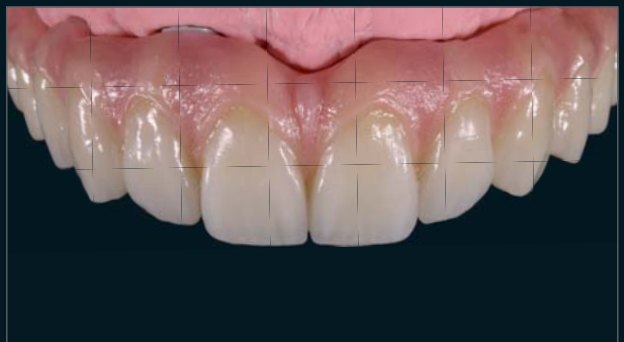
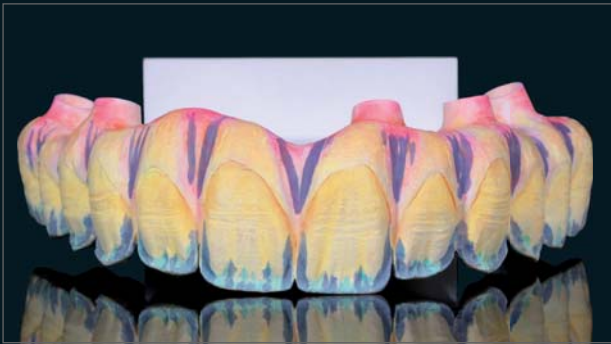
ANODIZÁLT TITÁNBÁZISOKRA KÉSZÜLŐ PRETTAU® HÍD, PRETTAU® 2 ZIRKON ANYAGBÓL

Természetes kinézet, stabilitás, kényelmes viselet és tökéletes biokompatibilitás – ha szakszerűen megtervezett, akkor a zirkon a magas minőségű és hosszan tartó fogpótlások minden kritériumának megfelel. Azonban nem minden zirkon típus egyforma. Az anyagok leginkább a transzklucenciájukban és a keménységükben különböznek egymástól. A munkák indikációjától függően, a lehető legjobb kombinációkat kell figyelembe venni és kiválasztani. Az esztétikai tulajdonságok mellett fontos megvizsgálni az anyag hajlítószilárdságát is, hiszen egy körhíd készítésekor funkcionális szempontból ez a kulcsa a sikeres munkának. A következő esetben Prettau® 2 zirkon anyagot választottuk. Ez az anyag a rendkívül jó hajlítószilárdság és a tökéletes transzklucencia kombinációja. A Prettau® híd, Prettau® 2 zirkonból készülő végső készrevitele előtt, egy műanyag prototípust készítettünk, Multistratum® Flexible anyagból, amelynek alapját a mesterminta és a páciens digitális 3D adatai adták. A hosszútávú ideiglenest pár hónapig hordta a beteg. Az S900 ARTI scanner segítségével elkészült az ideiglenes digitalizálása, amely lehetővé tette hogy bizonyos változtatásokat készítsünk amelyek a viselési időből adódtak, és ezek segítségével tervezzük meg a végleges fogpótlást. A Prettau® híd tervezésének az alapjául a “Heroes Collection” virtuális fogkönyvtár cut-back profilja szolgált, majd a megtervezett hidat az M1 Wet Heavy Metal frézzel készítettük. Ezek után manuálisan színeztük a Colour Liquid-ek segítségével, ICE Zirkon kerámiákkal rétegeztük, és a színezők segítségével karakterizáltuk. A stabilitás érdekében, utolsó lépésként a Prettau® hídbe beragasztottuk a mandibula frikciós elemét a titán stég segítségével, amit korábban arany színűre anodizáltunk.



100% FUNKCIÓ ÉS ESZTÉTIKA

DT Federico Presicci – Education Center Brunico, South Tyrol



ÚJ! PRETTAU® 2

- Kimagasló transzlucenciával rendelkező rendkívüli hajlítószilárdságú zirkon.
- Nincsenek határok! Különösen alkalmas (teljes anatómiai vagy kerámialeplezésre előkészített) körhidakhoz, de használható szőlő koronákhoz, inlay, onlay fogtömésekhez, veneerekhez, stégekhez és többtagú hidakhoz is.
- (A teljes anatómiai kialakításnak köszönhetően) nincs kerámia lepattogzás, és antagonistával szembeni abrázíó.
- Egyénileg karakterizálható: Colour Liquids Prettau® 2 Aquarell, ICE Zirkon kerámiával és, ICE Zirkon Malfarben 3D by Enrico Steger színezőkkel.
- A jövőben kapható lesz monochrome kivitelben (Prettau® 2 Coloured) és anyagában színezve, előre színezetten is (Prettau® 2 Dispersive®).

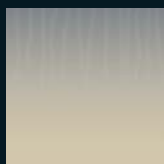


HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

DentAvantgArt Division Kft. – Tel +36 99 314 931 – info@dentavantgart.hu – www.dentavantgart.hu
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®