

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology



PRETTAU® SKIN®

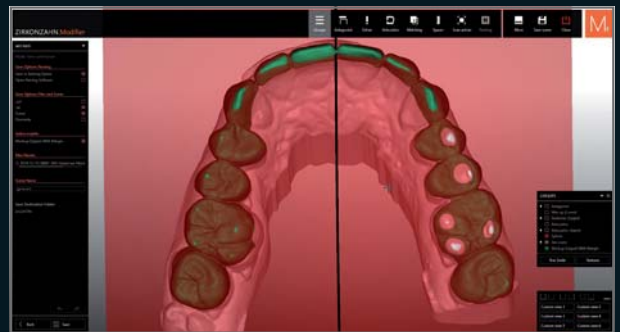
LA CULTURE ZIRKONZAHN

TRAITEMENT PEU INVASIF AVEC DES FACETTES PRETTAU® SKIN® EN PRETTAU® 3 DISPERSIVE®

Situation initiale : Jeune patient avec des dents cariées, des restaurations manquantes pour les dents 46–47 et plusieurs obturations en composite

Solution prévue : Préparation peu invasive des dents naturelles et restauration avec des facettes Prettau® Skin® ; technique « sandwich » sur la dent 23

- Réalisation :*
- Montage virtuel des dents dans le logiciel Zirkonzahn. Modifier et personnalisation de l'anatomie dentaire DEMI de la bibliothèque virtuelle « Heroes Collection »
 - Création numérique d'un modèle block-out pour les mock-ups du maxillaire et de la mandibule ; fraisage des mock-ups en Temp Premium Flexible
 - Sur la base de l'articulation du modèle individuel et du choix d'une sphère de Monson de Ø 240 mm, les zones à préparer dans la région occlusale ont été rendues visibles et un guide de préparation pour la mâchoire supérieure a été créé
 - Mise en place d'un fil de rétraction, préparation peu invasive des dents et scannage intra-oral final avec le Detection Eye par le dentiste
 - Fabrication des facettes Prettau® Skin® avec une épaisseur minimale de 0,2 mm en zircone Prettau® 3 Dispersive®
 - Sinterisation et caractérisation avec les teintes maquillantes ICE Stains 3D by Enrico Steger
 - Scellement des restaurations finales ; fabrication d'une gouttière transparente pour protéger les restaurations en zircone
 - Lors du suivi du praticien, la phonétique et l'esthétique ont été revérifiées, confirmant le succès du traitement

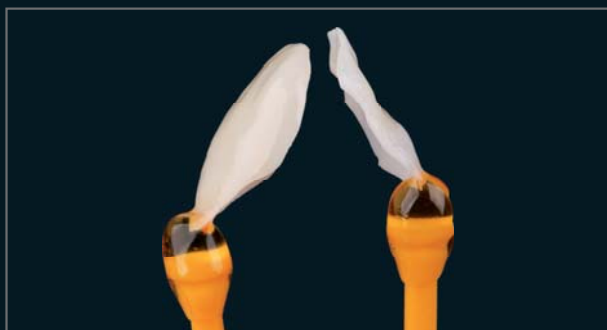


SATISFACTION MAXIMALE DU PATIENT GRÂCE À UNE PRÉPARATION MINIMALE

Dr Francisco García Torres – Mexique

Zirkonzahn Education Center Brunico, Tyrol du Sud, Italie

Prettau® Skin® avec la technique « sandwich » : Après avoir déterminé la relation centrique, il s'est avéré, qu'en raison de la nouvelle hauteur occlusale définie, que la canine 23 avait besoin d'une surface de contact palatine pour optimiser les aspects fonctionnels. C'est pourquoi une facette vestibulaire et une facette palatine ont été conçues, afin d'éviter une préparation trop invasive de la dent naturelle. Lors du scellement, la facette vestibulaire a été appliquée en premier, puis la facette palatine.





NOUVEAU ! PRETTAU® 3 DISPERSIVE®

- Le matériau est pourvu de gradients de couleur, de translucidité et de résistance à la flexion dès le processus de fabrication
- **Gradual-Triplex-Technology** : Triple dégradé avec une coloration naturelle tout en augmentant la résistance à la flexion et la translucidité
- Pour les couronnes simples réduites ou monolithiques, inlays, onlays, facettes et bridges de plusieurs éléments soutenus par une barre (particulièrement adaptés à la conception monolithique)
- Pas d'écaillage de la céramique (grâce à la conception monolithique), ni d'abrasion de l'antagoniste
- Caractérisation individuelle avec les Colour Liquids Prettau® Aquarell Intensifs, ICE Ceramics, Fresco Ceramics et les teintes maquillantes ICE Stains 3D by Enrico Steger



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Rotec – Tél +33 240 62 11 02 – Fax +33 240 24 72 15 – contact@rotec.fr – www.rotec-fr.com

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

NOUVEAU ! 1 ORBITE – 4 DIAMÈTRES (95, 98, 106 ET 125 mm)

POUR LA LIGNE CONFORT DE FRAISEUSES M2, LA FRAISEUSE M4 WET HEAVY METAL ET LA NOUVELLE FRAISEUSE M6 TELESKOPER BLANK CHANGER



VIDÉO
LIGNE DE
FRAISEUSES
CONFORT M2



WEAB2697FR=