

**Zirkonzahn®**

*Human Zirconium Technology*



**PRIME MULTISTRATUM®**

*La Cultura Zirkonzahn*



## UN APPROCCIO DI PIANIFICAZIONE E CONTROLLO PER UN RESTAURO COMPLETO

### PARTE 1

*La paziente, affetta da abrasione dentale derivante da parafunzioni, desiderava un restauro completo dei suoi denti naturali. Per una pianificazione ottimale del restauro, il dentista ha utilizzato lo scanner intraorale Detection Eye e lo scanner facciale 3D Face Hunter per ottenere una riproduzione fotorealistica digitale della situazione orale e del volto della paziente. Dopodiché, ha inviato tutti i dati acquisiti al laboratorio odontotecnico.*

*Sulla base di questi dati, l'odontotecnico ha progettato nel software Zirkonzahn.Modifier due mock-up (uno per l'arcata superiore e uno per quella inferiore), successivamente fresati in resina Multistratum® Flexible. Con i mock-up, sono stati controllati nel cavo orale gli aspetti fonetici, funzionali ed estetici. Dopo una preparazione minimamente invasiva della struttura dentale, il dentista ha digitalizzato nuovamente la situazione.*

*Presso il laboratorio, nel software Zirkonzahn.Modellier sono state modellate 28 corone individuali, fresate utilizzando la resina radiopaca Exmon Basic X-Ray. A questo punto, è stata eseguita la prova in bocca del restauro e l'adattamento delle corone è stato controllato tramite radiografia: questa ulteriore fase di controllo è utile per evitare errori e adattamenti durante la realizzazione della protesi definitiva.*

*Nella fase successiva, le 28 corone sono state unite in più ponti di diverse unità e sono stati realizzati dei provvisori in resina Prime Multistratum®, che la paziente ha portato fino all'inserimento dei restauri definitivi in zirconia Prettau® 3 Dispersive®.*



Exmon Basic X-Ray



Aree da correggere

# UNA FUNZIONE OTTIMALE TRAMITE CONTROLLI AGGIUNTIVI

*Dr. med. dent. Manrique Fonseca – Berna, Svizzera*

*Dr. med. dent. Pedro Molinero Mourelle – Berna, Svizzera*

*Odt. Alexander Lichtmanegger – Zirkonzahn Education Center Brunico, Italia*





## NOVITÀ! PRIME MULTISTRATUM®

- Resina a base di PMMA con gradiente di colore naturale dalla dentina allo smalto
- Materiale dalle proprietà migliorate, caratterizzato da un'ottima traslucenza nonché da un'elevata resistenza alla flessione, alla frattura e all'abrasione
- Ideale per la realizzazione di provvisori a lungo termine e di diverse strutture secondarie e terziarie



## NOVITÀ! EXMON BASIC X-RAY

- Resina radiopaca per la prova di ogni tipo di restauro



## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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

## NOVITÀ! 1 ORBITA – 4 DIAMETRI (95, 98, 106 E 125 mm)

PER LA LINEA DI FRESATRICI COMFORT M2, LA FRESATRICE M4 WET HEAVY METAL E LA NUOVA FRESATRICE M6 TELESKOPER BLANK CHANGER



VIDEO  
GAMMA DI  
FRESATRICI  
COMFORT M2



WEAB2698IT=