



Structur CAD

COMPOSITO CAD / CAM PER LA REALIZZAZIONE
DI RESTAURI PROVVISORI

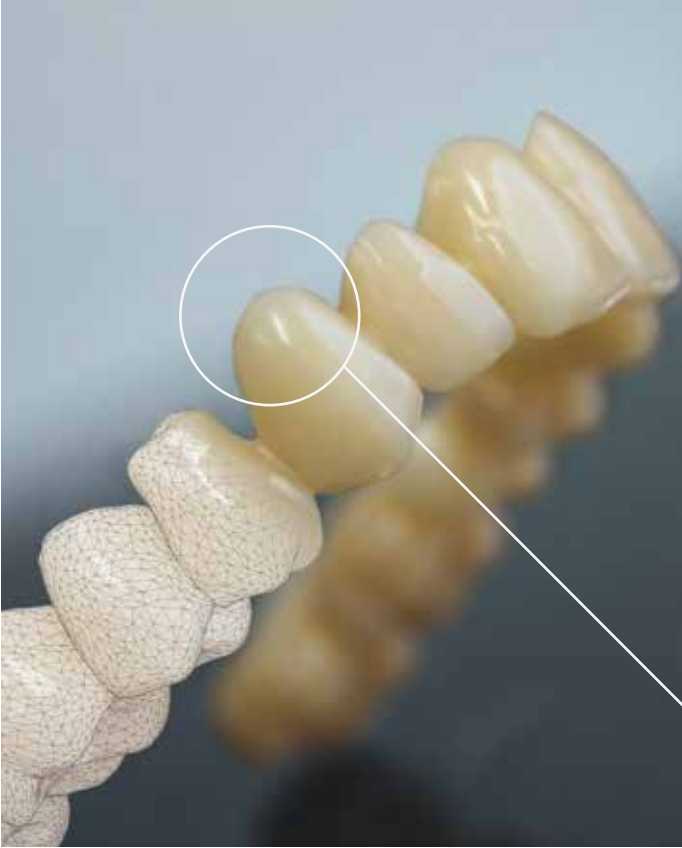


Structur CAD

L'ULTIMA GENERAZIONE DI RESTAURI PROVVISORI

Siete in cerca di un provvisorio che mantenga le promesse e possa essere realizzato in modo rapido e semplice? La soluzione è Structur CAD, il composito per restauri provvisori realizzati al CAD / CAM.

Structur CAD è un composito riempito in cui i riempitivi assicurano un'elevata qualità e quindi una resistenza all'usura sicura e affidabile, soprattutto per provvisori a lungo termine. Quindi, Structur CAD rappresenta l'ultima generazione dei restauri provvisori.



Restauri in composito invece che resina termoplastica (PMMA)

- Lavorazione familiare
- Qualità superiore e quindi adatto soprattutto per restauri a lungo termine
- Esteticamente piacevoli grazie alla naturale fluorescenza
- Facile da individualizzare e riparare – anche intraoralmente
- Nessuna necessità di utilizzare un silano MMA
- Adesione con cemento provvisorio o con un cemento adesivo in base alla situazione del paziente (per una prolungata permanenza in bocca)
- Elevata stabilità ai bordi

Caso clinico



Situazione iniziale non soddisfacente



Situazione iniziale – immagine ravvicinata



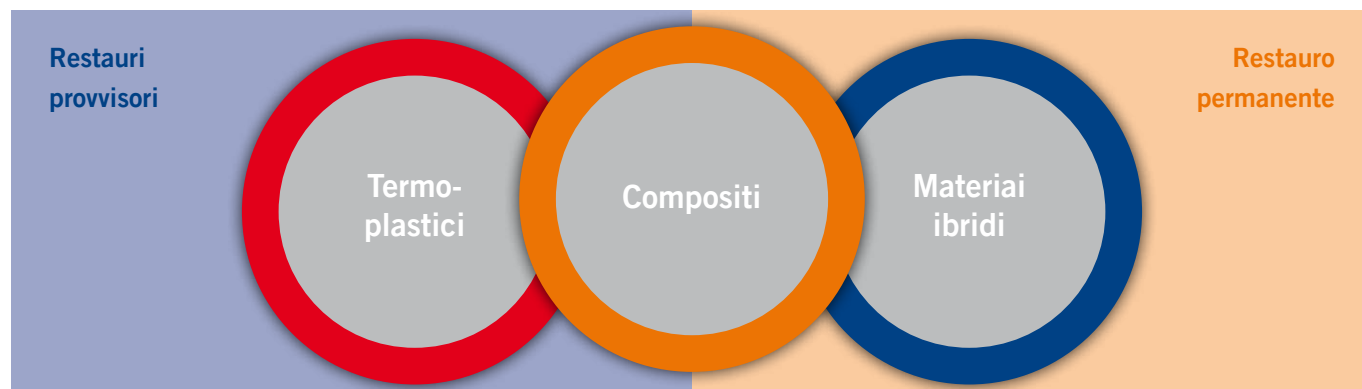
Ponte CAD / CAM su modello



Structur CAD dopo l'inserimento

Structur CAD

IN CONFRONTO



Le resine **termoplastiche** (PMMA) sono materiali frequentemente utilizzati per i restauri provvisori CAD / CAM. Le resine termoplastiche hanno pochi, se non nessun riempitivo, il che ne riduce la stabilità. Sono esteticamente meno piacevoli per quanto riguarda l'adattamento di colore.

I **compositi**, invece, sono da lungo presenti sul mercato come materiali per restauri definitivi ed è proprio questa esperienza che li rende il materiale d'elezione per restauri provvisori a lungo termine. Grazie al suo contenuto di riempitivi, questa classe di materiale offre una comprovata durata e, nello stesso tempo, è esteticamente piacevole per la sua fluorescenza simile a quella del dente naturale. I compositi sono quindi una buona soluzione grazie alle loro caratteristiche fisiche.

Structur CAD – l'ultima generazione dei restauri provvisori (a lungo termine)

I **materiali ibridi** vengono utilizzati per realizzare restauri definitivi. Grazie alle loro buone caratteristiche fisiche, sono perfettamente adatti a questo scopo.



Utilizzatori:

Dr. Yassine Harichane,
Francia / Canada:

« *Structur CAD è perfettamente adatto per casi clinici complessi. Aiuta ad eseguire il piano del trattamento ed è un prodotto solido a lungo termine. Le caratteristiche estetiche danno un'ottima previsione al risultato finale. Grazie alla tecnologia CAD / CAM posso realizzare provvisori belli e durevoli.* »



Durata eccezionale

I risultati di un test dell'Università di Ratisbona sul carico di rottura di ponti a tre elementi mostra che Structur CAD ha un'eccezionale durata anche dopo 600.000 cicli di carico, che corrisponde a un tempo di usura di 2,5 anni. Nessun campione è fallito a seguito del carico. Nel test successivo, Structur CAD ha fatto registrare un carico di lettura di 741 N (Prof Dr Martin Rosentritt, Clinica Universitaria di Ratisbona, Germania, Policlinico di Protesi Dentale). La durata, l'estetica e la stabilità del colore, rendono Structur CAD il materiale ideale per restauri semi-definitivi.

Structur CAD

COMPOSITO CAD / CAM PER LA REALIZZAZIONE DI RESTAURI PROVVISORI

Indicazioni

Ponti temporanei con al massimo due elementi intermedi

Corone su abutment temporanee

Corone temporanee

Vantaggi

- Provvisori realizzati in modo rapido e affidabile mediante CAD / CAM
- Più elevata qualità ed estetica per un periodo di usura sicuro e affidabile a lungo termine – specialmente adatto per provvisori a lungo termine e restauri semi-permanenti
- Stabilità ai bordi eccellente
- Lucidatura e personalizzazione semplice – intraorale ed extraorale
- Non necessario usare un silano MMA

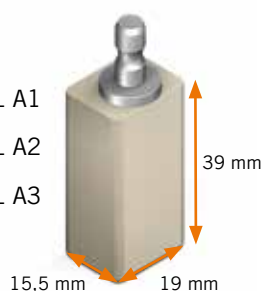
Confezionamento

Blocs

REF 6076 Blocchetti 5 × No. 40L A1

REF 6077 Blocchetti 5 × No. 40L A2

REF 6078 Blocchetti 5 × No. 40L A3

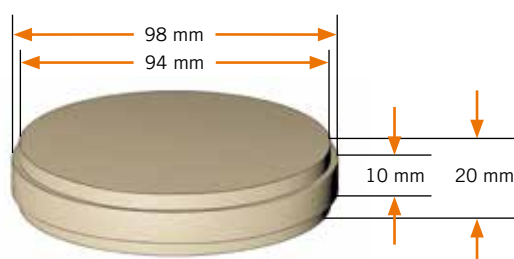


Disc

REF 6071 Disc A1 20 mm

REF 6072 Disc A2 20 mm

REF 6073 Disc A3 20 mm



Dati tecnici

Resistenza alla flessione su 3 punti	136 MPa	analogo ISO 10477
Forza di compressione	477 MPa	analogo ISO 9917
Modulo di elasticità	4,4 GPa	analogo ISO 10477
Abrasione (200.000 cicli)	85 µm	Usura tridimensionale secondo il metodo ACTA
Contenuto di riempitivo	27% in peso	DIN 51081



VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Germania

Tel.: +49 (0) 4721-719-0
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
www.voco.dental

Disponibile presso: