

Anleitung zur Präparation und adhäsiven Befestigung in der Zahnarztpraxis

Finesse™ All-Ceramic ermöglicht die Anfertigung von vollkeramischen Restaurationen auf höchstem Niveau: Arbeiten von unvergleichlicher Ästhetik mit einem ausgezeichneten Abrasionsverhalten, verbunden mit dem Vorteil der Polierbarkeit im Munde des Patienten. Beachten Sie nachstehende Anleitung. Die Ergebnisse werden Sie überzeugen.

Indikationsbereiche

- Inlays/Onlays
- Kronen im Frontzahn- und Prämolarenbereich
- Veneers

Kontraindikationen

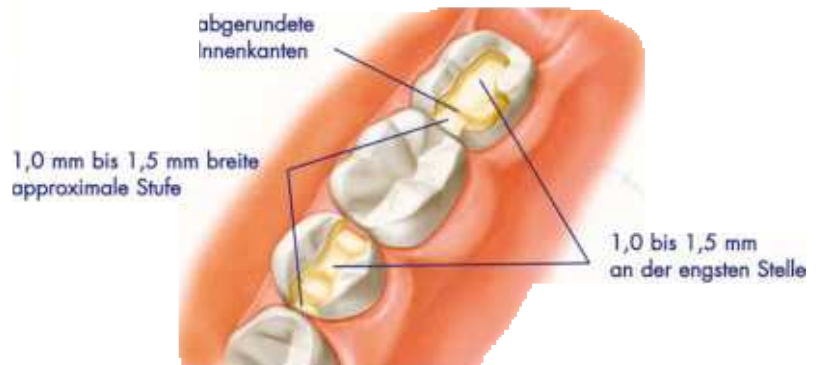
- Parafunktion (z. B. Bruxismus)
- kurze klinische Zahnkronen
- übergroße oder nicht voll entwickelte Pulpenkammern
- Okklusionsanomalien mit zu geringem Platzangebot (z.B. tiefer Biß)
- Progrediente Parodontalerkrankungen

Anleitung zur Präparation

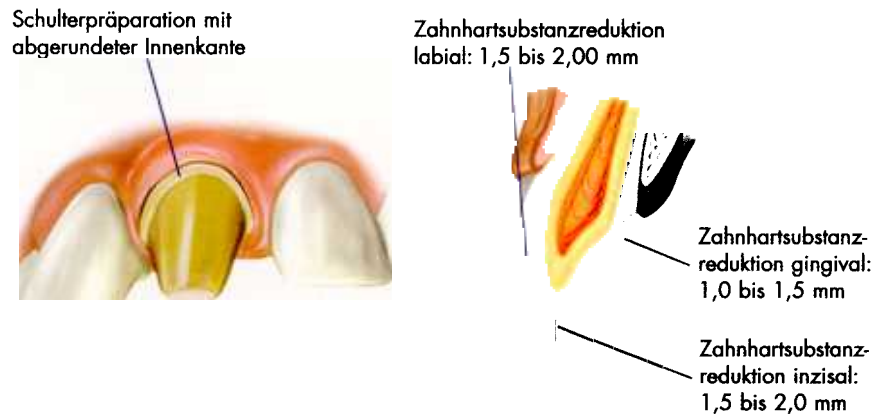
Allgemeine Hinweise

1. Schulter mit abgerundeter Innenkante oder eine 120°-Hohlkehle anlegen.
2. Scharfe Winkel und Kanten vermeiden.
3. Anatomische Form gleichmäßig abtragen.

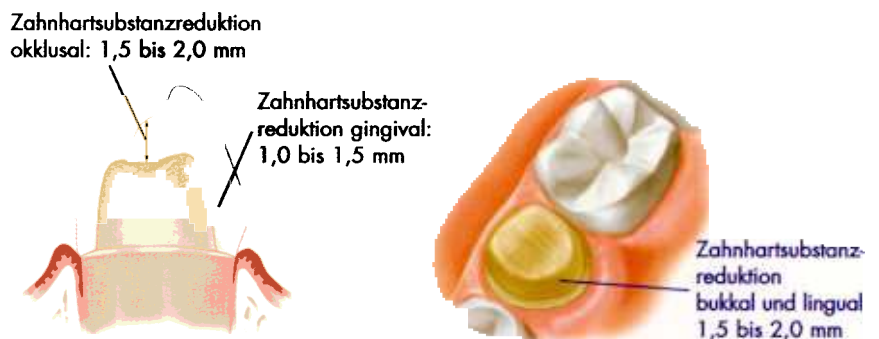
Präparation für Inlays/Onlays



Präparation für Frontzahnkronen



Präparation für Kronen im Prämolarenbereich



Präparation für Veneers



Farbabstimmung



Um Präzision und natürliche Schönheit der Restaurationen zu gewährleisten und um zu verhindern, daß während der Einzementierung farblich nachgebessert werden muß, werden Stumpffarbe (mittels Stumpfmaterial-Farbenring) und gewünschter Farbton der Restauration definiert.

Das Finesse™ All-Ceramic-Stumpfmaterial umfaßt 12 speziell für die Imitation der präparierten Zähne ausgewählte Farbtöne. Dieses Stumpfmaterial ermöglicht es dem Keramiker, den Farbton der Zahnpräparation zu imitieren; dadurch wirkt die fertige Restauration in situ naturgetreu. Durch Transluzenz und Farbe kann der Keramiker der Restauration ein natürliches Aussehen verleihen.



Manufacturer/Hersteller:
Ceramco Headquarters
Six Terry Lane
Burlington, NJ 08016, USA
Tel.: 800-487-0100
609-386-8900
Fax: 609-386-8282

EEC Rep:
DENTSPLY DeTrey GmbH
Postfach 10 10 74
D-63264 Dreieich
Tel.: (+49) 61 03/6 07-0
Fax: (+49) 61 03/6 07-3 33

Provisorien

Um später Probleme beim adhäsiven Befestigen zu vermeiden, kein eugenolhaltiges Befestigungsmaterial verwenden.

Zementierung

Finesse™ All-Ceramic Restaurationen sind leicht anzufertigen. Übermitteln Sie dem Zahntechniker sowohl die Farbe des präparierten Zahnes als auch den gewünschten Farbton der fertigen Restauration, dann ist Ihnen ein optimales Ergebnis gewiß und das Einzementieren wird einfacher.

Wählen Sie ein lichthärtendes oder dualhärtendes Befestigungskomposit und ein Adhäsivsystem aus (z.B. Calibra™ und Prime & Bond® 2.1 Dental Adhäsivsystem, DENTSPLY Caulk, Milford, DE).

Befolgen Sie stets die Angaben des Herstellers.

Nachstehend einige Verarbeitungshinweise in Kurzform:



Schritt 3 ● Provisorische Restauration entfernen. Arbeitsfeld reinigen und trocknen.

Schritt 4 ● Sitz und Farbe der Restauration mit Hilfe einer Try-in Paste überprüfen.

Schritt 5 ● Zahnstumpf/Kavität mit Kofferdam trockenlegen.

Schritt 6 ● Dentaladhäsiv (z.B. Prime & Bond® 2.1) auftragen und lichthärten.

Schritt 7 ● Innenflächen der Restauration mit Keramik-Ätzel anätzen, falls dies nicht schon im Dentallabor durchgeführt wurde.

Schritt 8 ● Innenflächen der Restauration silanisieren.

Schritt 9 ● Befestigungskomposit (z.B. Calibra™) auf die Innenflächen auftragen.

Schritt 10 ● Restauration aufpassen und überschüssigen Befestigungskomposit sorgfältig entfernen.

Schritt 11 ● Restauration vollständig von allen Seiten lichtpolymerisieren.

Schritt 12 ● Mit Finierdiamanten und Polierern ausarbeiten und polieren.

