

## Allgemeine Anleitung

### Adhäsive Befestigung einer Krone aus Kunststoff (Multistratum® Flexible) als Langzeitversorgung auf einem natürlichen Zahn oder als Verklebung auf Unterstrukturen

#### Benötigte Werkzeuge und Materialien

 Sandstrahler (Aluminiumoxid: Korngröße 110 µm; 2,5 bar)

 Tupfer

 Werkzeug zur Entfernung von Zementüberschüssen

 Dampfstrahler

 Ätzel\*

 Polymerisationslampe

 Trockene ölfreie Druckluft ISO/DIN 7494-2:2014-03

 Universal-Primer\*

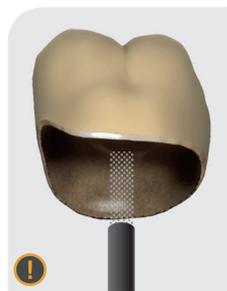
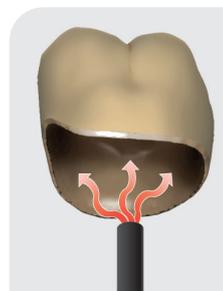
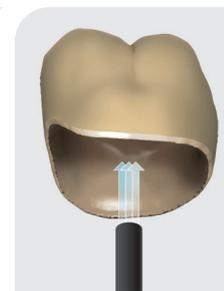
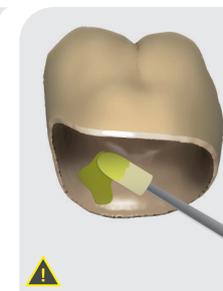
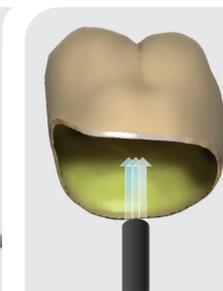
 Glycerin/Airblock\*

 Universal-Bonder\*

 Dualhärtender Zement neuester Generation\*

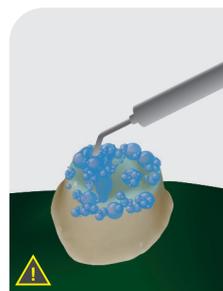
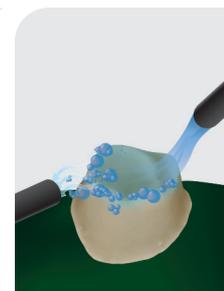
**⚠️ ACHTUNG!** Bitte die jeweiligen Anweisungen des Produktherstellers beachten! Der Adhäsivzement muss unbedingt monomerfrei sein, da Monomere zu Rissen und Sprüngen im Material führen können. Abweichung aufgrund vereinfachter Prozessdarstellung möglich.

#### 1. Vorbereitung/Reinigung der Krone aus Kunststoff


- 1 Sandstrahlen mit Aluminiumoxid (110 µm; 2,5 bar)
- 2 Reinigen mit Dampfstrahlgerät
- 3 Mit ölfreier Luft trocknen
- 4 Primer/Bonder auftragen
- 5 Überschuss mit Druckluft entfernen (Pfützenbildung vermeiden)
- 6 Einwirken lassen (60 s)

#### 2. Vorbehandlung/Reinigung des präparierten Zahnes

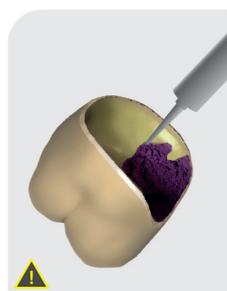
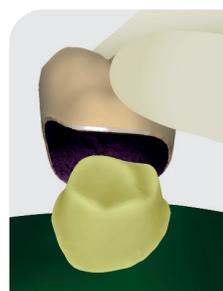
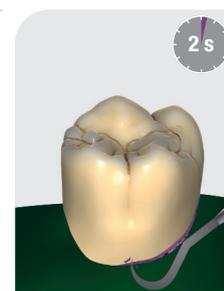
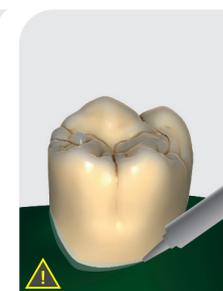
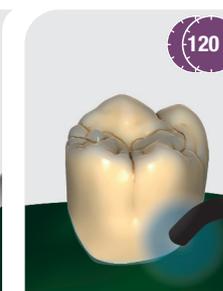
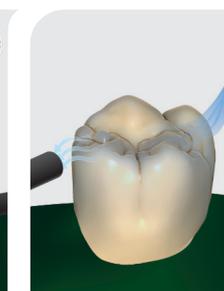





- 1 Trockenlegung mit Kofferdam
- 2 Ätzel\* auftragen (besteht zu 37 % aus Phosphorsäure)
- 3 Sorgfältig mit Wasser reinigen und mit ölfreier Luft trocknen
- 4 Primer/Bonder\* auftragen und einwirken lassen... (30 s)

**⚠️ Empfehlung zur Vorbereitung des Zahnes:**  
Den Zahn reinigen und Plaque entfernen. Schleimhäute schützen.

**⚠️ ACHTUNG!**  
Bitte die jeweiligen Anweisungen des Produktherstellers beachten!  
Abweichungen aufgrund vereinfachter Prozessdarstellung möglich.

#### 3. Zementierung der Krone

- 1 Zement\* auftragen
- 2 Fest andrücken und Zementüberschuss entfernen
- 3 Polymerisieren (2 s) und Zementüberschuss entfernen
- 4 Glycerin/Airblock\* auftragen
- 5 Krone von allen Seiten polymerisieren (120 s)
- 6 Airblock-Überschüsse abspülen