

Standaardprocedure voor het cementeren van een zirkonium- of aluminiumoxide restauratie met PANAVIA™ F 2.0

Benodigde materialen:

K-etchant GEL**PANAVIA™ F 2.0**

Cementeren van een zirkonium- of aluminiumoxide restauratie

Benodigde materialen: - K-etchant GEL
- PANAVIA™ F 2.0

Volgorde van handelen (Oppervlaktebehandeling van de restauratie)

1 Zandstraal het hechtoppervlak van de restauratie

Zandstraal het restauratieoppervlak met behulp van aluminiumdeeltjes van 30-50 micron onder een lage druk van 1-2 kg/cm² (14-28 PSI, 0,1-0,2 MPa) gedurende 2 – 3 seconden per cm². Dit levert een mat oppervlak op. Reinig daarna het oppervlak gedurende 2 minuten ultrasonisch.

2 Etsen van het hechtoppervlak van de restauratie

Breng K-etchant GEL aan op het hechtoppervlak van de kroon en laat dit 5 seconden inwerken. Vervolgens goed spoelen en drogen.

Volgorde van handelen na 1 en 2 (Cementeren van de restauratie)

4 Het schoonmaken van de preparatie

Maak het hechtoppervlak van het element schoon. Alleen op onbeslepen glazuur moet K-etchant GEL aangebracht worden en gedurende 10 seconden inwerken. Hierna het hechtoppervlak goed schoonspoelen en vervolgens droogblazen.

5 Behandelen van het hechtoppervlak

Meng 1 druppel ED PRIMER II A met 1 druppel ED PRIMER II B in het mengbakje. Breng ED PRIMER II aan op het hechtoppervlak van het element en laat dit 30 seconden inwerken. Blaas vervolgens het oppervlak droog met een zachte luchtstroom. Bij een edelmetalen opbouw dient eerst ALLOY PRIMER op het oppervlak aangebracht te worden.

6 Aanmaken van PANAVIA™ F 2.0

Doseer gelijke hoeveelheden van pasta A en pasta B en meng deze op het mengblokje gedurende 20 seconden. Gebruik het mengsel van de pasta's binnen 3 minuten na het mengen.

7 Cementeren van de restauratie

Breng de pasta aan op de restauratie (NIET OP HET ELEMENT) en cementeer de restauratie. Het cementeren dient binnen 60 seconden te zijn voltooid.

8 Verwijderen van overtollig nog vloeibaar cement

Verwijder bijvoorbeeld met behulp van een kwastje de overmaat aan nog vloeibare PANAVIA™ F 2.0.

9 Uitharden van het cement (A of B)

A Lichtuitharding

Hard de randen gedurende 20 seconden uit met behulp van licht. Indien een groot oppervlak met licht moet worden uitgehard, is het raadzaam om het gebied in verscheidene secties te verdelen en elke sectie afzonderlijk uit te harden.

B Chemische uitharding m.b.v. OXYGUARD™ II

Bedek de randen volledig met OXYGUARD™ II met behulp van een wegwerpborsteltje en laat dit 3 minuten zitten. Verwijder vervolgens OXYGUARD™ II.

10 Verwijderen van overtollig uitgehard cement

Verwijder met behulp van een sonde of kleine scaler de overmaat aan uitgeharde PANAVIA™ F 2.0.

11 Afwerken