

Standaardprocedure voor het cementeren van een etsbrug met PANAVIA™ F 2.0

Benodigde materialen

PANAVIA™ F 2.0



ALLOY PRIMER



K-etchant GEL



Cementeren van een etsbrug

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

A Volgorde van handelen bij (Edel)metaal (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 4,2-7 kg/cm² (60-100 PSI, 0,4-0,7 MPa) gedurende 2 – 3 seconden per cm². Dit levert een mat oppervlak op. Reinig daarna het oppervlak gedurende 2 minuten ultrasonisch.

2 Ultrasonische reiniging of reinigen met water
Reinig het restauratieoppervlak gedurende 2 minuten met ultrasonische golven. U kunt het oppervlak ook reinigen met water.

3 ALLOY PRIMER aanbrengen op (half) edele metalen
Indien het restauratieoppervlak een (half) edelmetaal is, moet een dun laagje ALLOY PRIMER worden aangebracht. Vervolgens wordt het oppervlak met een zachte luchtstroom gedroogd.

OPMERKING: indien het oppervlak na reiniging verontreinigd met speeksel of bloed raakt, dient het oppervlak opnieuw gereinigd te worden en met ALLOY PRIMER behandeld te worden.

B Volgorde van handelen bij glazuur en dentine (Oppervlaktebehandeling van het element)

1 K-etchant GEL aanbrengen op het hechtoppervlak
Breng alleen K-etchant GEL aan op onbeslepen glazuur en laat dit gedurende 10 seconden inwerken. Spoel vervolgens het oppervlak goed schoon met water.

2 ED PRIMER aanbrengen en drogen
Meng 1 druppel ED PRIMER II A met 1 druppel ED PRIMER II in het mengbakje. Breng vervolgens ED PRIMER II egaal aan op het tandweefsel (glazuur en dentine) met een wegwerpborsteltje en laat dit 30 seconden inwerken. Verwijder overtollige ED PRIMER II met een sponsje en blaas ED PRIMER II droog.

OPMERKING: ED PRIMER II niet wegspoelen. ED PRIMER II moet uitsluitend op het element aangebracht worden en niet op de restauratie.

C Volgorde van handelen na A of B (Cementeren van de etsbrug)

1 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.

2 Cementeren van de etsbrug
Breng een dun laagje pasta aan op de restauratie (NIET OP HET ELEMENT) en cementeer de restauratie in de preparatie. Het cementeren dient binnen 60 seconden te zijn voltooid.

3 Verwijderen van overtollig cement
Verwijder bijvoorbeeld met behulp van een kwastje de overmaat aan nog vloeibaar PANAVIA™ F 2.0.

4 Uitharden van het cement (A of B)

4A 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.

4B 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.

5 Verwijderen van overtollig uitgehard cement
Verwijder met behulp van een sonde of kleine scaler de overmaat aan uitgeharde PANAVIA™ F 2.0.

6 Afwerken