

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

Benodigde materialen

PANAVIA™ F 2.0



ALLOY PRIMER



CLEARFIL™ PHOTO CORE



Behandeling van de stift

Benodigde materialen: - PANAVIA™ F 2.0

- ALLOY PRIMER (*Alleen bij metalen stiften*)

- CLEARFIL™ PHOTO CORE

Volgorde van handelen (Oppervlaktebehandeling van de stift)

Indien de stift van metaal is:

1 Zandstralen of opruwen met een boor

Zandstraal de metalen stift restauratieoppervlak met behulp van aluminiumdeeltjes van 30-50 micron onder een 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. Ruw het restauratieoppervlak een klein beetje op met een fijne diamantboor.

2 Ultrasone reiniging of reinigen met water

Reinig het restauratieoppervlak gedurende 2 minuten met ultrasone golven. U kunt het oppervlak ook reinigen met water.

Indien de stift een composietstift is:

1 Oppervlakte van deze stiften dienen geen speciale oppervlaktebehandeling te ondergaan!

U kunt direct vervolgen met B

3 ALLOY PRIMER aanbrengen op edele metalen

Indien het restauratieoppervlak een edelmetaal is, moet een dun laagje ALLOY PRIMER worden aangebracht. Vervolgens wordt het oppervlak met een zachte luchtstroom droog geblazen.

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

Oppervlaktebehandeling van het wortelkanaal en eventueel resterende tandkroon

1 ED PRIMER aanbrengen in het wortelkanaal en op resterende tandweefsel

Doseer van ED PRIMER II A en ED PRIMER II B 1 druppel in het mengbakje en meng deze. Breng vervolgens ED PRIMER II aan in het wortelkanaal en egaal aan op het tandweefsel (glazuur en dentine) met een wegwerpborsteltje of een sponsje en laat dit 30 seconden

inwerken. Verwijder overtollige ED PRIMER II in het wortelkanaal met een paper-point en blaas ED PRIMER II droog met een zachte luchtstroom.

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

Volgorde van handelen na A en/of B (Cementeren van de stift)

1 Aanmaken van PANAVIA™ F 2.0

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

2 Cementeren van de stift

Breng een dun laagje cement aan op de stift (NIET IN HET WORTELKANAAL) en plaats de stift in het wortel-

kanaal.

3 Uitsmeren van overmaat cement en fixeren van de stift.

Overmaat cement gelijkmatig uitsmeren op het coronaire deel van de stift(en) en de resterende tandkroon. Het cement dient dan als bonding voor het opbouw-materiaal CLEARFIL™ PHOTO CORE. Hierna de PANAVIA™ F 2.0 20 seconden belichten. Gebruik van de OXYGUARD™ II is hierbij niet nodig.

Plaatsen van Opbouw materiaal: CLEARFIL™ PHOTO CORE

1 Selecteer de juiste CORE FORMS

2 Vul de CORE FORMS met CLEARFIL™ PHOTO CORE en plaats de CORE FORMS op het element

3 Hard CLEARFIL™ PHOTO CORE uit met de lamp

Fotopolymeriseer het composiet en de zichtbare cementrand van PANAVIA™ F 2.0.

4 De stompopbouw is nu gereed.

Belichtingstijd	Doordringdiepte
20 seconden	5,5 mm
40 seconden	7,0 mm
60 seconden	8,0 mm