

Opbouw van een vitaal gebitselement

Doel

Het zodanig opbouwen van een vitaal element, zodat er voldoende retentie en resistentie ontstaat om als basis te dienen voor een kroon.

Benodigdheden

- Behandeltray
- Anesthesiespuit en –carpules
- Hoekstukken
- Meerfunctiespuit
- Parapulpaire stift en boortje
- Arterieklem gebogen
- Dappenglaasje
- Prime&Bond en Self Activator
- Kwastje
- Mengblokje en spatel
- Wattenrollen
- Krulzuiger
- Cofferdam + toebehoren
- Matrixbandje of stripje
- Wigjes
- Etsgel
- Primer/bonding
- Wattenstaafjes
- Compomeer
- Composiettang + carpules
- Articulatiepapier
- Uithardlamp met oranje scherm

Werkwijze

Assistente	Tandarts
Anesthesie aangeven.	Anesthesie toedienen.
Afzuigen.	Preparatie maken.
Pps aangeven.	Bepalen waar de pps moet(en) komen.
Gebogen arterieklem aangeven.	Pps plaatsen.
Matrixbandje, stripje, wigje en de wattenrol aangeven.	Pps in juiste positie buigen.
Aangeven etsgel.	Plaatsen wattenrollen, matrixbandje, stripje en wigje.
Afzuigen.	15 seconden etsen.
Blauw kwastje met primer.	Spoelen en drogen.
	Primer aanbrengen en drogen.

Opbouw van een vitaal gebitselement

Assistente

Blauw kwastje met bonding.

Oranje scherm ertussen houden.

Aangeven composietstopper

Met uithardlamp composiet uitharden.
(10 seconden per laag)

Na afvullen/ verwijderen bandje, 10 seconden nalichten.

Aangeven pincetten.

Afzuigen.

Articulatiepapier.

Opruimen.

Relevante gegevens invoeren in de computer.

Tandarts

Bonding aanbrengen.

Drogen en uitharden.

Composiet in lagen in preparatie brengen.

Composiet modelleren.

Wattenrollen, wigje en matrixbandje verwijderen.

Indien nodig opbouw afwerken met boortjes.
Anders direct doorgaan met de kroonpreparatie.
Controleren articulatie.

Patiënt instrueren.

Controleren van ingevoerde verrichtingen.

Criteria indien kroonpreparatie direct plaatsvindt

- Een zodanig opgebouwde kies, dat hij stevig genoeg is om een kroon te dragen.

Criteria indien kroonpreparatie later plaatsvindt

- Anatomisch gevormde contactpunten.
 - Occlusie niet te hoog.
 - Inpassen in articulatiepatroon.
 - Kleur in overeenstemming met element.
-