

Composiet vulling

Doel

Het tot stilstand brengen van het cariësproces, het verwijderen van cariës en het vervaardigen van een restauratie welke voldoet aan de gestelde normen.

Benodigdheden

- Behandel tray
- Anesthesiespuit en -carpules
- Hoekstukken
- Meerfunctiespuit
- Wattenrollen
- Cofferdam + toebehoren

- Matrixbandje [volledig of partiële], stripje
- Spanner/ringtang met matrixring korte of lange pootjes
- Wigjes
- Ets
- Primer/bonding
- Timer
- Micro brush
- Composiet
- Composiëttang + compules
- Uithardlamp met oranje schermpje

Werkwijze

Assistente

Anesthesie aangeven.

Indien nodig cofferdamklemtang met cofferdam aangeven en samen opspannen, flos aangeven.

Afzuigen.

Aangeven wattenrollen, matrixbandje/stripje/wigje spanner/matrixringtang en ets.

Tandarts

Anesthesie toedienen.

Cofferdam aanleggen.

Juiste boren in hoekstukken plaatsen.

Kleur bepalen.

Preparatie maken.

Plaatsen wattenrollen, matrixbandje/stripje en wigje.

Ets aanbrengen
spoelen/ drogen.

Composiet vulling

Assistente	Tandarts
Aangeven applicator met primer.	Primer aanbrengen (20 sec).
Aangeven applicator met bonding.	Bonding aanbrengen (10/30 sec).
Timer aanzetten (30 seconden).	
Met uithardlamp bonding uitharden (....sec.)	
Aangeven composiet.	
Tijdens uitharden oranje schermpje boven patiënt houden.	Uitharden.
Aangeven composiettang, stopper en eventueel sonde.	
Met uithardlamp composiet uitharden, 10 seconden per laag.	Composiet in lagen in preparatie brengen. Composiet modelleren.
Aangeven pincet.	Wattenrollen, wigje, matrixbandje verwijderen.
Bij gebruik cofferdam cofferdamklemtang aangeven.	Cofferdam verwijderen.
Afzuigen.	Vulling afwerken met schijfjes/boortjes.
Articulatiepapier.	Controleren articulatie.
	Controleren contactpunten.
Opruimen.	
Invoeren van relevante gegevens in computer.	

Criteria

- Anatomisch gevormde contactpunten.
- Occlusie niet te hoog.
- Inpassen in articulatiepatroon.
- Kleur in overeenstemming met element.
- Geen "overhang".
- Alle actieve cariës verwijderen
- Glazuurdentinegrens schoon