

# Esthetisch beeld

## Anatomisch herstel met Restofill door Erik-Jan Muts (MP3 Tandartsen)

Bij Sandro (42) zijn drie oude composiet restauraties vervangen in verband met zowel primaire als secundaire cariës. Het te restaureren gebied is eerst geïsoleerd met rubberdam (afbeelding 1), waarna de oude restauraties zijn verwijderd. Na verwijdering wordt er gezandstraald en geëtsd, waarna vervolgens de primer en bonding worden aangebracht. Volgens het biomimetische concept wordt daarna eerst een hele dunne laag (maximaal 0.5mm dik) flowable aangebracht en gepolymeriseerd (afbeelding 2).

Deze laag wordt gedurende 5 minuten met rust gelaten en zorgt voor een vergelijkbaar sterke hechting aan zowel glazuur als dentine! Dit geeft ons de tijd om het matrix systeem aan te brengen.

Van een klasse II wordt een klasse I restauratie gemaakt door eerst de wanden op te bouwen met composiet (Restofill A2) – (afbeelding 3). Daarna wordt een kern opgebouwd met composiet (Restofill A3.5) en vervolgens de knobbels (Restofill A2) (afbeelding 4).

De knobbels worden stuk voor stuk gemodelleerd. Na modellatie worden wat kleuraccenten aangebracht. Vervolgens wordt alles gepolijst en schoongemaakt (afbeelding 5). Na verwijdering van de rubberdam wordt de occlusie nog iets aangepast en is de behandeling afgerond (afbeelding 6).



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3



Afbeelding 4



Afbeelding 5



Afbeelding 6