

Materialieliste

fra
"fortandsplast live" Årskurset 2008
af
tandlæge Jan Frydensberg Thomsen

stent ("støbeform") :

laves i hurtighærdende silikone (f.eks. bidregistreringsmateriale)

uunderstøttede emaljeprismer fjernes med :

Sonicsys approx. tip i sonicflex ultralydsinstrument fra KaVo

celluidstrip approksimalt mellem tænderne :

contourstrips fra Vivadent (tykkelse 25 micron mod normalt 50 micron)

til fastholdelse af matriceanlæg :

calcin-tandstikkere og lyshærdende flydende kofferdam
(eks. : Opaldam fra Ultradent eller Cooldam fra Pulpdent)

æts + adhæsiv :

mange muligheder men ved denne demonstration blev der benyttet :
Ultraetch (Ultradent) og PQ1 (primer og bond blandet sammen,
Ultradent)

Lagvis opbygning af plast :

Igen mange alternative systemer på markedet, men i dette tilfælde :
HFO Enamel Plus systemet (dentinfarver UD5 og UD3, emaljefarve
GE3, karakterisering lavet med IW og som illudering af proteinlag
mellem dentin og emalje blev Glassconnector anvendt)

Til kontourering og polering :

Makrostruktur blev formet med Softflex discs fra 3M (stor, grov på
plastbasis) og flammeformet diamant m rød ring i
opgearingsvinkelstykke. Denne diamant blev også brugt til at lave
mikrostrukturen (horisontalt). Palatinalt overskud blev fjernet med
Hvid sten (kugle) fra Comet
Overskud approksimalt blev fjernet med Compoknife (LM instruments)
med Gillette nr. 12 blad (Swan Morton)
Polering med poleringspasta system fra Micerium (pasta A (kornstr. 3
micron), B (kornstr. 1 micron) og C (kornstr. 0.04 micron) på nylonhjul
i blå vinkelstykke