

POSTERIEURE COMPOSITRESTAURATIE

MET CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL



CASUS DOOR DR. ADRIEN LAVENANT

Dr. Adrien Lavenant is 2010 afgestudeerd als tandheelkundig specialist aan de Universiteit van Aix-Marseille. Hij heeft zijn universitaire studie vervolgd op het gebied van parodontologie en restauratieve en esthetische tandheelkunde (Universiteit van Aix-Marseille en Parijs). Dr. Lavenant maakte vanaf 2011 deel uit van de onderwijsstaf van de Universiteit van Aix-Marseille en hij doceert nog steeds restauratieve en esthetische tandheelkunde voor het postdoctorale curriculum. Vanaf 2010 voert hij zijn eigen praktijk in Aix-en-Provence, als specialist in implantaten en restauratieve, prothetische en esthetische tandheelkunde. Hij is sinds 2019 aangesloten bij de internationale Bio-Emulation Group en is voorstander van patiëntenzorg volgens de principes van de biomimetische tandheelkunde.

Inleiding

De patiënt meldde zich voor een vervolgspraak, waarbij secundaire cariës in element 16 werd vastgesteld. Er werd besloten om een directe composietbehandeling uit te voeren. Wij besloten om CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal composiet van Kuraray Noritake Dental Inc. te gebruiken om verschillende redenen: de efficiency van de behandeling, gunstige verwerkingseigenschappen en gebruiksvriendelijkheid.

Onderstaande illustraties van de klinische casus tonen de stapsgewijze benadering tijdens een behandelingssessie van 30 minuten.



Afb. 1.

Aanvankelijke situatie: occlusale cariëslaesie in element 16.



Afb. 2.
Pre-operatief röntgenbeeld.



Afb. 3.
Isolering van het werkgebied met rubberdam.



Afb. 4.
Situatie na cariësexcavatie en preparatie.



Afb. 5.
Caviteit gereed voor het aanbrengen van de universele composiet; CLEARFIL™ Universal Bond Quick is zichtbaar op dentine en CLEARFIL MAJESTY™ ES Flow Low werd gebruikt als liner.



Afb. 6.

Aanblik van de molaar na laagsgewijze opbouw van de restauratie met CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal composiet (in de kleur U, ontwikkeld voor het posterieure gebied).



Afb. 7.

Inkleuren van de occlusale fissuren zorgt voor een nóg natuurlijker uitstraling.



Afb. 8.

Eindresultaat na polijsten met CLEARFIL™ Twist DIA en controle van de occlusie.



Afb. 9.

Eindresultaat direct na de behandeling.



Afb. 10.
Post-operatief röntgenbeeld.



EINDRESULTAAT

Afb. 11.
Controle na 15 dagen, met gerehydrateerd tandweefsel.

BEZOEK DE PRODUCTPAGINA ONLINE VOOR MEER DETAILS

ONLINE VIND JE DE VOLGENDE INFORMATIE

- ✓ Algemene informatie over onze producten
- ✓ Het volledige productassortiment
- ✓ Veiligheidsinformatiebladen



KURARAYNORITAKE.EU/UNIVERSAL-COMPOSITE