

AMALGAAM VERVANGEN MET CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 UNIVERSAL



CASUS DOOR MAX ANDRUP

Max Andrup is in 2010 afgestudeerd aan de Universiteit van Umeå en tegenwoordig voert hij zijn eigen tandartspraktijk in het Zweedse Hudiksvall. Hij heeft een passie voor restauratieve tandheelkunde met een biomimetische invalshoek.

Deze patiënt meldde zich met een gefractureerde amalgaamrestauratie in element 46. De caviteit was ondiep, wat resulteerde in een gunstige C-factor. De C-factor beschrijft de verhouding tussen occlusale oppervlakken en wordt gebruikt als indicator voor de ontwikkeling van krimpspanning tijdens de uitharding in een caviteit. Het is dan ook essentieel om deze factor te onderkennen bij het werken met composiet.



Afb. 1.

Aanvankelijke situatie, met de gefractureerde amalgaamrestauratie. In het distale aspect van de restauratie is tevens secundaire cariës zichtbaar.



Afb. 2.

Eerste molaar, gereed voor een nieuwe restauratie na verwijdering van het amalgaam en bevellen van het glazuur.



Afb. 3.

Selectief etsen van het glazuur voor de bondingprocedure met CLEARFIL™ SE Protect. Er wordt selectief geëtsd om de hechting aan glazuur (met etsen) en dentine (zonder etsen) te optimaliseren.



EINDRESULTAAT

Afb. 4.

Eindsituatie na restauratie van de caviteit met CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal in de kleur U, die is ontwikkeld voor posterieure restauraties. Dankzij de gunstige C-factor en het feit dat het geselecteerde materiaal een zeer lage krimpspanning na uitharding heeft worden gunstige voorwaarden gecreëerd voor goed functioneren van de nieuwe restauratie op lange termijn.

GA ONLINE NAAR DE PRODUCTPAGINA VOOR MEER DETAILS VAN CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal

ONLINE VIND JE DE VOLGENDE INFORMATIE

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



KURARAYNORITAKE.EU/NL/CLEARFIL-MAJESTY-ES2-UNIVERSAL