

BEHANDLING AF EN CARIESLÆSION MED KOMPOSIT PLAST I EN ENKELT POSTERIOR FARVE

MED CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal



**KLINISK EKSEMPEL MED
DR. NICOLA SCOTTI**

Når der restaureres posteriore tænder med komposit plast er de funktionelle aspekter endnu vigtigere end en perfekt optisk integration, herunder en tæt og anatomisk korrekt approssimal kontakt mellem tænderne, og en naturligt formet overflade, som er slidresistent og antagonistvenlig. Det er grunden til, at enhver tandlæge bør undgå at bruge meget tid på farvevalg i disse tilfælde og fokusere på de faktorer, der har indflydelse på restaureringens pålidelighed og holdbarhed. Med CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal er du godt rustet til denne opgave. Den er en komposit plast med en enkelt universalfarve (U) til den posteriore region, som fjerner behovet farvevalg. Samtidig tilbyder den en god kanttilslutning, en lav krympebelastning og en høj slidstyrke, som er påkrævet for at opnå gode resultater, der holder i længden.

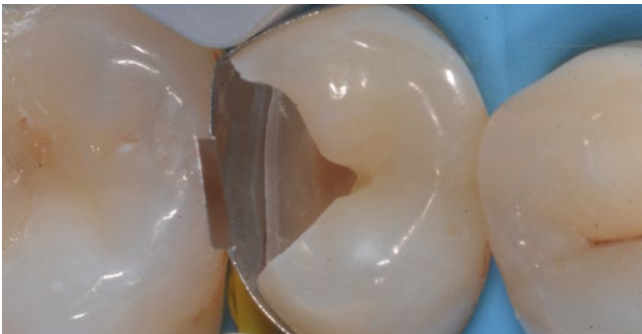


Fig. 1.

Indledende situation med en bred primær carieslæsion i den distale del af anden præmolar.

**Fig. 2.**

Præmolar efter isolering af arbejdsfeltet med kofferdam, ekskavering og præparation af kaviteten.

**Fig. 3.**

Anbringelse af sektionsmatricen og en kile til at optimere pasformen. Begge holdes på plads med en ringfjeder, som forøger den interproximale plads og sørger for tæt anatomisk korrekt approximal kontakt.

**Fig. 4.**

Opbygning af den approximale væg med CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal (U farve) efter en selektiv emaljeætsning med fosforsyre (K ETCHANT Syringe) og adhæsion med CLEARFIL™ SE Bond.

**Fig. 5.**

Et tyndt lag flydende komposit (CLEARFIL MAJESTY™ ES FLOW High) påføres kavitetsens bund for at danne et resinlag.

**Fig. 6.**

Restaurering afsluttet med CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal (farve U). Mens kompositten med universalfarven passer meget godt ind i den omgivende tandstruktur, fuldendes det naturlige look ved at tilføje en lille smule brun farve til fissuren.

**Fig. 7.**

Behandlingsresultat straks efter fjernelse af kofferdam. Den approssimale kontakt er tæt og den okklusale anatomi er godt tilpasset til patientens tyggedynamik. Overgangen mellem tand og restaurering er praktisk talt usynlig, mens den bukkale cuspis ser lysere ud på grund af dehydrering af den naturlige tandstruktur.



AFSLUTTENDE SITUATION

Fig. 8.

Behandlingsresultat efter to måneder.

Konklusion

Dette kliniske eksempel viser, at den valgte komposit er velegnet til forenklede restaureringsprocedurer i den posteriore region. Materialet har gode håndteringsegenskaber, byder på samme mekaniske egenskaber som andre materialer fra CLEARFIL MAJESTY™ ES-2-serien og blander harmonisk ind med de omgivende strukturer uden at være for translucent. På denne måde er det muligt at give afkald på farvebestemmelse uden at kompromittere behandlingsresultatet. Den tid, der spares i denne sammenhæng, kan bruges på funktionelle aspekter – eller endda på en anden patient.

BESØG PRODUKTSIDEN ONLINE FOR FLERE OPLYSNINGER

DET KAN DU FORVENTE AT FINDE ONLINE

- ✓ Generelle oplysninger om vores produkter
- ✓ Hele produktsortimentet
- ✓ Sikkerhedsdatablade



KURARAYNORITAKE.EU