

BEHANDLING AV EN KARIESLESION MED KOMPOSIT I POSTERIOR UNIVERSALFÄRG

MED CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal



**KLINISKT FALL MED
DR. NICOLA SCOTTI**

Vid restauration av posteriora tänder med komposit, är funktionella aspekter, som täta och anatomiskt korrekta proximala kontakter och en naturligt utformad ocklusalyta som är nötningstålig och antagonistvänlig, ännu viktigare än en perfekt optisk integration. Därför ska varje tandläkare undvika att spendera för mycket tid på färgval i dessa fall och fokusera på de faktorer som har påverkan på pålitligheten och hållbarheten för restaurationen. En god hjälp för att uppnå detta mål erbjuds av CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal, en komposit med en enda universalfärg (U) för det posteriora området som eliminerar behovet av färgtagning och färgval. Samtidigt, erbjuder den utmärkt marginal adaption, låg krympningsspänning och högt nötningsmotstånd, vilket behövs för långsiktigt goda resultat.

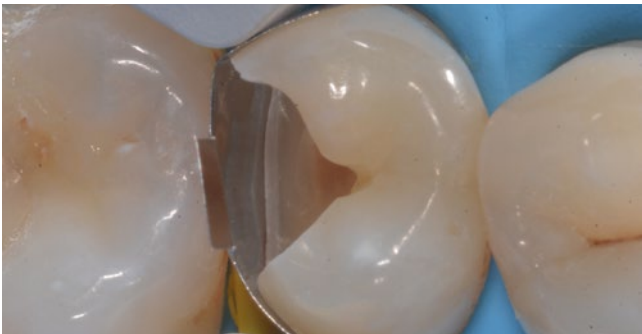


Fig. 1.

Initial situation med en stor karieslesion i den distala delen av andra premolaren.

**Fig. 2.**

Premolar efter isolering av arbetsfältet med kofferdam, exkavering av karies och preparation av kaviteten.

**Fig. 3.**

Placering av en sektionsmatris och en kil för att optimera utformningen. Båda hålls på plats med en separationsring, som ökar det interproximala utrymmet och därmed försäkrar en tät, anatomiskt korrekt proximal kontakt.

**Fig. 4.**

Uppbyggnad av den proximala väggen med CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal (färg U) efter selektiv emaljetsning med fosforsyra (K-ETCHANT Syringe) och bonding med CLEARFIL™ SE Bond.

**Fig. 5.**

Ett tunt lager flytande komposit (CLEARFIL MAJESTY™ ES FLOW High) applicerat på kavitetsbotten för att fungera som ett resinskikt.

**Fig. 6.**

Restaurationen avslutad med CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 Universal (färg U). Universalfärgen smälter in mycket bra med den omgivande tandstrukturen och det naturliga utseendet förstärks genom applicering av en liten aning brun stain i fissuren.

**Fig. 7.**

Behandlingsresultat omedelbart efter avlägsnande av kofferdam. Den proximala kontakten är tät och den ocklusala anatomin väl utformad för patientens egen tuggdynamik. Restaurationens marginal är praktiskt taget osynlig, medan den bukkala kusen ser ljusare ut på grund av dehydrering av den naturliga tandstrukturen.



SLUTLIG SITUATION

Fig. 8.

Behandlingsresultat efter två månader.

Slutsats

Det aktuella fallet visar att den valda kompositen är väl lämpad för förenklade restaurationsprocedurer i det posteriora området. Materialet är bra att hantera, har samma mekaniska egenskaper som de andra materialen i serien CLEARFIL MAJESTY™ ES-2 och smälter harmoniskt in med den omgivande strukturen utan att vara för translucent. På detta sätt, är det möjligt att undvika processen med färgtagning utan att kompromissa med behandlingsresultatet. Den tid som sparas i denna kontext, kan läggas på funktionella aspekter – eller till och med på en annan patient.

BESÖK PRODUKTSIDAN ONLINE FÖR MER DETALJER

VAD DU KAN HITTA ONLINE

- ✓ Allmän information om våra produkter
- ✓ Hela produktsortimentet
- ✓ Säkerhetsdatablad



KURARAYNORITAKE.EU