

ice + shade modification

Postizanje najboljih estetskih rezultata kod kompozitnih restauracija



DOC. DR IGOR
STOJANAC

UVOD

Postizanje zadovoljavajuće estetike kod restauracija, posebno u anteriornoj regiji, predstavlja pravi izazov za svakog praktičara.

Da bi se postigao što bolji kvalitet podudaranja nijansi restauracije potrebno je simulirati incizalnu translucenciju, cervikalnu tamnoću, kreirati opacitet, posebno gingivalni, prekriti tetraciklinske fleke, fluoroze, hipokalcifikacije itd.

Shade Modification sistem brzo i lako modifikuje nijanse restaurativne smole dajući zubu poželjan prirodan izgled.

MATERIJALI I TRETMAN

Za savršeno podudaranje sa okolnim zubima ili sa postojećim restauracijama, koristili smo SDI Shade Modification sistem (SDI, Australia), razmazive, jednokomponentne, svetlosno polimerizujuće tečne boje i maskirajuće agense. Posle nagrizanja površine zuba sa 37% fosforom kiselinom u trajanju od 20 sekundi, nanošenja gledjno-dentinskog adhezivnog sistema i ICE kompozita (SDI, Australia), odgovarajuća SDI boja i maskirajući agens su nanešeni u sloju manjem od 0.5mm, svetlosno polimerizovani 20 sekundi, i prekriveni sa tankim slojem providnijeg kompozitnog restaurativnog materijala.



Slika 1. Pre tretmana.



Slika 2. Kompozitni ispuni pre završnog sloja



Slika 3. Ispuni sa Shade modification bojama i završnim slojem kompozita

REZULTATI

SDI Shade Modification sistem je pogodan za gledj, dentin, kompozite, kompomere, keramiku, nagrižen glas jonomer, metal, karbon kočice.

Maskirajući agensi treba da se nanesu što je dublje moguće, dok boje treba da se koriste ispod završnog sloja restaurativnog materijala. Nije preporučljivo mešanje boja i maskirajućih agenasa sa restaurativnim materijalom, zbog izazivanja poroznosti.

ZAKLJUČAK

SDI Shade Modification sistem obezbeđuje prirodan izgled restauracije, čak i za najteže restaurativne situacije.

REFERENCE

Abstract book. 19th Congress of the Balcan Stomatological Society, Belgarde, Serbia. April 2014.

MAXIMIZING AESTHETIC RESULTS OF COMPOSITE RESIN RESTORATIONS

Authors: Ramic B., Premovic M., Stojanac I., Drobac M., Petrovic Lj.

University of Novi Sad. Faculty of Medicine. Department of Stomatology.

SDI

Your Smile. Our Vision.



shade modification

SDI