

ADMIRA FUSION 5

Nano hibridinis ormoceras

Supaprastinto atspalvių pasirinkimo sistema

Atspalvis pasirenkamas, naudojant klasterines spalvas („Cluster-Shades“). Admira Fusion 5 turi penkias skirtingas klasterines spalvas, atitinkančias po ketetą VITA® spalvų raktą klasikinių atspalvių.

Admira Fusion 5	A1				A2		A3			A3.5					A4	
VITA® classical	A1	B1	C1	D2	A2	B2	A3	B3	D4	A3.5	C2	C3	D3	B4	A4	C4
																

Nauja patentuota ORMOCER® dervinė matrica

Specialiai pritaikius dervinę matricą prie nano hibridinio užpildo dalelių dydžio bei optinių savybių, buvo optimizuotas šviesos išsklaidymas. Gautas rezultatas - tikslingas ir sustiprintas chameleono efektas klasterinės spalvos viduje, leidžiantis plombavimo medžiagai tobulai prisitaikyti prie atkuriamo danties natūralaus atspalvio.

Taip pat šis dervinės matricos patobulinimas leido žymiai sumažinti polimerizacijos laiką. Visoms penkioms klasterinėms spalvoms pakanka tik 10 sekundžių kietinimo šviesa.

Visų spalvų polimerizacijos šviesa laikas - tik 10 sekundžių



Išbandyta inovatyvi ORMOCER® technologija

Nano hibrido derinys su ORMOCER® technologija, sukurta bendradarbiaujant su Frauenhoferio silikatų tyrimų institutu, leido išgauti keraminę plombavimo medžiagą, pasižyminčią eile išskirtinių savybių. Be iki šiol mažiausio žinomo polimerizacinio susitraukimo [1.25 % pagal tūrį], Admira Fusion 5 pasižymi puikiu biosuderinamumu, nes sudėtyje nėra klasikinių monomerų, tokių, kaip Bis-GMA [BPA], TEGDMA ar HEMA. Vietoj jų ORMOCERO (organically modified ceramics) sudėtyje panaudotos didelės apdorotos neorganinės matricos molekulės su daugybe kryžminių jungčių.

INDIKACIJOS

- Visų klasių ertmių restauracijos
- Bazė I ir II klasių ertmėse
- Traumos pažeistų priekinių dantų rekonstrukcija
- Tiesioginiai vengryai
- Dantų formos ir atspalvio korekcija, siekiant pagerinti jų išvaizdą
- Dantų įtvėrimai
- Vengry, mažų emalio defektų ir laikinų restauracijų pataisos
- Išplitusių vagelių hermetizavimas
- Pieninių dantų plombavimas
- Danties kulties atstatymas
- Įklotai

PRIVALUMAI

- SUPAPRASTINTAS ATSPALVIŲ PASIRINKIMAS: visi VITA® spalvų raktą klasikiniai atspalviai gali būti atkurti, naudojant tik penkias klasterines spalvas
- NAUJOVIŠKA ORMOCER® DERVINĖ MATRICA: pagerintas chameleono efektas optimizuojant šviesos išsklaidymą
- EFEKTYVUMAS: reikia mažiau plombavimo medžiagų atsargų
- GREITAS DARBAS: visos spalvos polimerizuojamos šviesa tik 10 sekundžių
- PUIKUS BIOSUDERINAMUMAS: sudėtyje nėra klasikinių monomerų (nėra Bis-GMA [BPA], TEGDMA, UDMA etc.)
- AUKŠČIAUSIOS KLASĖS PLOMBAVIMO MEDŽIAGA: tvirtumas, stabilumas, itin mažas polimerizacinis susitraukimas [1.25 % pagal tūrį]

Galvos spalvos:

A1, A2, A3, A3.5, A4 (švirkštuose po 3 g ir kapsulėse po 0.2 g)

Rinkinys:

5 švirkštai [visų spalvų] po 3 gramus. Kaina 320,00 Eur
Švirkštas pasirinktos spalvos [3 gramai]. Kaina 78,00 Eur



Eksperto nuomonė

„Kadangi keliu aukštus estetinius reikalavimus tiesioginėms dantų restauracijoms, iš pradžių abejoju, ar tikrai galima pasiekti norimų rezultatų tik su penkiais atspalviais. Bet pabandęs likau sužavėtas galutiniu rezultatu. Gavau nematomas restauracijas. Be to, medžiaga labai lengvai modeliuojama ertmėje bei nelimpą prie instrumentų.“

Dr. Hanke Faustas, Vokietija

