

Poikkeuksellista estetiikkaa – ainutlaatuinen värin yhteensopivuus

Aura eASyn avulla saat aikaan poikkeuksellista estetiikkaa vain neljällä sävyllä, jotka kattavat kaiken. Aura eASY täyttää tarvittavat vaatimukset, joita tarvitaan suorittamaan miltei kaikki päivittäiset korkean estetiikan restauraatiot sekä etu-alueella että kestävyyttä vaativalla taka-alueella.

SDI:n Aura eASY on uusi täytemateriaali suoriin restauraatioihin. Värit noudattavat hampaan luonnollista väriä tehden Aura-tuoteperheestä yksinkertaisen, nopean ja luotettavan käyttä.

Sävyvalikoima

Jotta ymmärtäisi Auran-tuoteperheen kehittämistä on tärkeää huomioida, mikä oikeasti määrittää hampaan värin: dentiini määrittää 95 % väristä ja vain 5 % väristä tulee kiilteestä. Dentiinin sävy on siis yhdistelmämuovitäyteen värin määräävä tekijä. Monet nykyisin saatavilla olevat tuoteperheet ovat liian monimutkaisia monine eri sävy-yhdistelmineen. Lisäksi useiden sävyjen yhdis-

täminen on erittäin vaikeaa ja epäkäytännöllistä normaalissa työtilanteessa.

Aura eASyn avulla voit helposti luoda luonnollisen näköisiä hampaita. Aura eASY tarjoaa neljä monikäyttöistä väriä, jotka on kehitetty noudattamalla erityisesti hampaan anatomisia ominaisuuksia. Nämä sävyt ovat tasaisesti värikylläisyyspektrillä, vastaavat hyvin Vita-sävyjä ja niillä on voimakas kameleonttiefekti.

Aura eASY tekee värin valinnasta yksinkertaisempaa. Voit lopettaa arvailun ja valita vain neljästä universaalista sävystä, jotka kattavat suurimman osan taka- ja etualueen täytteiden tarpeista.

”Kun olin käyttänyt Aura eASYa muutaman päivän vastaanotollani, oli helppo havaita, että neljä sävyä oli kaikki mitä tarvitsin. Auran käsittely ja sävyn yhteensopivuus tekee nopeiden ja kauniiden täytteiden tekemisestä helppoa.”

Dr. Lori Trost, DM

Pitkäkestoisiin restauraatioihin

Aura eASyn ainutlaatuinen fillereiden ja resiinin seos aikaansaa lujuuutta ja estetiikkaa, joita tarvitaan pitkäaikaisiin restauraatioihin. Optimaalinen, ei tarttuva konsistenssi tekee siitä helposti muotoiltavan ja pakattavan. 3 mm:n valokovetusvyvyys tuo varmuutta vaarantamatta fysikaalista eheyttä. Korkean puristus- ja taivutuslujuuden ansiosta täytteistä tulee kestäviä ja vahvoja, samalla kun alhaisen kutistumisen omaava resini vähentää marginaalista jännitystä pitkäkestoisten restauraatioiden aikaansaamiseksi.

”Etsitkö helppoa, esteettistä, pitkäaikaista ratkaisua, aura eASY tekee siitä helppoa.”

Dr. Howard Glazer, DDS

Kestävyyttä, lujuuutta, helppoa käsitellä

Aura eASY on tehty SDI:n ainutlaatuisella ja alkuperäisellä filleri-teknologialla, mikä tarjoaa optimaalisen yhdistelmän käsiteltä



POTILASTAPAUUS

72-vuotiaalla miespotilaalla saamavuotoa ja sekundäärikaries d35. Diagnoosi ja hoitosuunnitelma: Luokka II marginaalireuna eristettiin Triodont V3-järjestelmällä ennen Aura eASY Ae2-täyteaineen asettamista okklusaalisesti.

Teksti: Dr. Clarence Tam,
Auckland, Uusi-Seelanti



vyyttä ja kestävyyttä. Tuloksena on ei tarttuva, helposti muotoiltava, ei valuva universaali komposiitti, joka täyttää kaikki päivittäiset tarpeesi.

Aura eASY:lla on ainutlaatuinen ultra-high density (UHD) lasifillerimorfologia, mikä antaa täytteelle vahvan rajapinnan. Se kestää suuria puristusvoimia, mutta samalla käsittely- ja kiillotusominaisuudet ovat erinomaiset.

”Tuotteen käsittely on pakattava, mutta kermamainen, joten voit helposti levittää sen hampaalle, painella sitä, mutta myös tasoittaa ja muokata. Se tekee täytteiden saumoista näkymättömiä, mitä haluamme etenkin etualueelle.”

Dr. Howard Glazer, DDS

Viimeistelyvalmiit restauraatiot todistavat erinomaiset esteettiset tulokset. Aura eASY on ihanteellinen valinta kaikkiin taka-alueen restauraatioihin sekä etualueen täytteeksi ilman kerrostamisen tarvetta.

Yhteenveto

SDi on kehittänyt Aura eASYn helpottaakseen joka päiväisiä paikkaustoimenpiteitä. Aura eASY on ei-tarttuva, helposti levittyvä, nanohybridikomposiitti, joka on taitavasti värisävytetty neljään helppoon (eASY) ryhmään, jotka kattavat Vita-väriskaalan. Nämä ominaisuudet minimoivat ”yhdistelmämuoviarmeijasi”, sillä tämä komposiitti on todellinen kameleontti varustettuna suurella kestävyydellä. Ultra High Density Fillereiden (UHDF) käyttö vähentää valokovetuksen aiheuttamaa kutistumista, ja saa aikaan 374 MPa:n puristuslujuuden, mikä on hyvin lähellä kiilteen puristuslujuutta (384 MPa) ja suurempi kuin dentiinin puristuslujuus (297 MPa). Kun tähän lisää erinomaisen kiillotettavuuden, on enää hyvin vähän, mihin tämä loistava yhdistelmämuovi ei kykenisi.