



A VOCO Admira Fusion anyaga elnyerte az **“Eckhard Franz Díjat”** Az új feltöltési koncepciót **"Dentál Innovációként"** ismerték el

Az Admira Fusion, a VOCO új helyreállító rendszere, jelenleg nagy figyelmet élvez a fogászati gyártók körében. Ez nem csak a szakemberekre vonatkozik, akik az első tisztán kerámia-alapú anyagot kifejlesztették – ha nem a szakmédiaira is. Az IDS-en elhangzott előadást követően az Admira Fusion nemrég megkapta az "Eckhard Franz Dentál Innovációs Díjat".

A "Dental Spiegel" szakmai magazin zsűrije számos ok miatt kvalifikálta az innovációs verseny első helyére az Admira Fusion-t. A szakértő érvelésében különösen dicsérte azt a tényt, hogy ez nem csupán egy sikeres továbbfejlesztés, hanem egy valóban innovatív helyreállító anyag született. Az egyik döntő elem a nanohibrid és az Ormocer® technológiák innovatív fúziója, amely lehetővé tette, hogy egyesüljön a nagy stabilitás (a 84 tömeg% töltőanyag-tartalomnak köszönhetően) a különösen magas biokompatibilitással. Ennek a kompatibilitásnak az eredménye a hagyományos monomerek, például BisGMA, TEGDMA és HEMA teljes hiánya. Ezek helyett, az Ormocer® mátrix nagy, prekondenzált molekulái kerültek alkalmazásra, szervesen mátrixban.

Az Admira Fusion kémiai alapja a szilícium-oxid, nem csak a töltőanyagokat tekintve (nano- és üveg-kerámia töltőanyag-részecskék), ha nem a műgyanta mátrixban is. Ez az innovatív "tisztá szilikát technológia" teszi az Admira Fusion-t a világ első tisztán kerámia alapú helyreállító anyagává, amellyel kiváló minőségű fogpótlások készíthetők az anterior és a poszterior régióban egyaránt. A sima, nem-ragadós konzisztenciájú anyagot nagyon könnyű feldolgozni, és új mércét állít fel a kezelési tulajdonságokat, a szilárdságot és a stabilitást illetően. Az egyszerűen magas fényűre polírozhatóság, valamint a magas felületi keménység és a magas szín stabilitás garantálja a tartósságot és az esztétika eredményt.

A kerámia alapú helyreállító anyag gyorsított változatban is elérhető: az Admira Fusion x-tra, amely teljes biztonsággal lehetővé teszi az akár 4 mm vastag rétegzést is, különösen gyors és hatékony munkát eredményez.

Az "Eckhard Franz Díj" elnyerése nagy örömet okozott. Olaf Sauerbier, a VOCO ügyvezető igazgatója a következőket mondta el: "Számunkra ez a díj a kutatási és fejlesztési munkánk kiváló elismerése. Az Ormocer® anyagosztály tele van óriási lehetőségekkel, és büszkék vagyunk arra, hogy szakembereink sok éves aprólékos kutató munkájával sikerült feltárni és a gyakorlatban használhatóvá tenni egy új alkalmazási lehetőséget. Természetesen nagyon örülünk annak, hogy az Admira Fusion kellő média figyelmet kap, és most pedig az elismerésnek ezzel a rendkívül megtisztelő formájával jutalmaznak! "