

## PANAVIA™ V5

YKSI SEMENTTI. KAIKKI INDIKAATIOT. YKSI ESIKÄSITTELYMENETELMÄ

34 VUODEN KOKEMUS ALKUPERÄISESTÄ MDP-MONOMEERISTÄ.

Kuraray Noritake Dental kehitti alkuperäisen MDP-monomeerin vuonna 1981 parantaakseen sidoslujutta hydroksiapatiittiin (HAp). Maailman ensimmäinen resiinisementti PANAVIA™ EX, joka sisälsi alkuperäistä MDP-monomeeriä, lanseerattiin kaksi vuotta myöhemmin. Siitä alkoi PANAVIA™-tuotemerkin voittokulku, jonka saatossa nimestä on tullut synonyymi luotettavalle kiinnitykselle.

Hydroksiapatiitin lisäksi MDP kiinnittyy lujasti myös metalleihin ja zirkoniaan. Osa valmistajista on hiljattain alkanut käyttää MDP-monomeeriä myös muutamissa sidosaineissa. Sen valmistus on kuitenkin erittäin vaikeaa – erityisesti, jos halutaan tuottaa huippulaatuista MDP-seosta. Tämä vaatii vuosikymmenien osaamista, joten kaikilla MDP-seoksilla ei saada aikaan pitkäkestoisia lopputuloksia.

Kurarayn valmistama alkuperäinen MDP on edelleenkin kestävin HAp-sidosaine<sup>1</sup>, ja yksi PANAVIA™ V5:n suorituskyvyn salaisuuksista.

### PANAVIA V5 -sementin suorituskyvyn salaisuus

- Alkuperäinen MDP-monomeeri
- Kovetusteknologia
- Ei amiineja

PANAVIA V5 on Kurarayn ensimmäinen yhdistelmämuovisementti, jolla on vain yksi sidosaine. Tämä ainutlaatuinen yhdistelmä takaa sidoslujouden, joka vastaa standardiksi muodostunutta sidosainetta CLEARFIL SE BOND. Sen ominaisuuksiin kuuluu myös esteettisyys.

Sementin kestävyys on kuitenkin vasta alkua. Jotta sementoinnista saadaan esteettinen, on sävyn pysyttävä tasalaatuisena. Valitettavasti tavalliset yhdistelmämuovisementit värjäytyvät ajan kuluessa. Varmistaaksesi, että PANAVIA V5 -sementin sävy kestää pitkään, Kuraray ei enää käytä amiinia itsekovetukseen. Amiiniton pasta varmistaa luonnollisen sementoinnin, joka säilyy esteettisenä.

Sementin kovettuminen kiihtyy välittömästi sen koskettaessa PANAVIA V5 Tooth Primer -sidosainetta. Ns. kosketuskovetus on keksintö, joka saa aikaan erittäin korkeatasoisen polymerisaation. PANAVIA V5 Tooth Primer- ja CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS -tuotteiden sisältämä alkuperäinen MDP-monomeeri varmistavat hampaan ja restauration kestävän ja lujan sidoksen ja integraation. Myös implantit ja restauraatiot voidaan kiinnittää toisiinsa.

Panavia V5:llä on laaja käyttöalue; sementillä voidaan kiinnittää kruunut, sillat, inlay- ja onlay-täytteet, laminaatit, kevytsillat ja kiskot, impanttijatkeet sekä nastat.

PANAVIA™ V5 on lujin Kurarayn valmistamista sementeistä. Saatavana viisi saatavilla olevaa sävyä varmistavat, että se on myös esteettisin. Tuote mahdollistaa aivan uudenlaisen työskentelyn, ja voit aina luottaa sementoinnin kestävyYTEEN

### KÄYTTÖ:

Karheuta ja esikäsittele restauraatio. Esikäsittele hammas. Levitä valmiiksi sekoitettua PANAVIA™ V5 Paste -tuotetta restauration päälle. Automix-ruiskun ansiosta sementin levittäminen on nopeaa, yksinkertaista ja tarkkaa. Seoksen optimoidun koostumuksen ansiosta voit sijoittaa restauration juuri haluamaasi paikkaan. Ylimääräisen sementin poisto onnistuu muutamassa sekunnissa. Lopuksi PANAVIA™ V5 Paste kovetetaan valolla kestävän sidoksen muodostamiseksi. Kts kuvallinen ohje.