

INTRODUKTION AV DE SENASTE
FRAMSTEGEN INOM

BIOAKTIVA

MATERIAL FÖR
PELARUPPBYGGNAD

NYHET

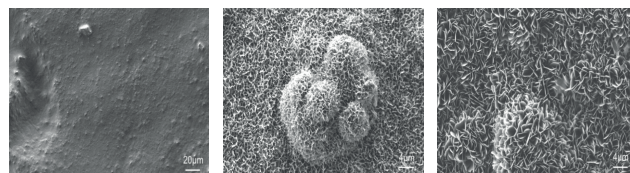
Predicta™ core BIOACTIVE

- Stimulerar remineralisering och apatitformation: Materialet frigör mineraler (kalcium, fosfat och fluor) vilket stimulerar bildningen av ett skyddande lager mineralapatit; det definierade kravet på bioaktiva material.
- Innehåller Zirconia för förbättrad preparationsprecision
- Mångsidigt stabilt material, idealiskt för cementering av stift och pelaruppbyggnad. Den lågviskösa (LV) versionen, alternativet för de som föredrar flytande pelarmaterial.
- Hög böjhallfasthet för stark och stabil pelaruppbyggnad för långvarig stabilitet.
- Obegränsat härdningsdjup säkerställer att också de djupaste delarna av pelarmaterialet kommer att ljushärdas.
- Snabbt och lätt: Automix spruta 5 ml.
- Hög röntgenkontrast: Materialet identifieras lätt på röntgen.



Bildning av materialapatit

Svepelektronmikroskopå analys av ytor behandlade med Predicta komposit efter 28 dagar i simulerad kroppsvätska (SBF)



Vänster: Predicta kontroll, ingen SBF. **Mitten:** Predicta, 7 dagar i SBF.
Höger: Predicta, 28 dagar i SBF.

Predicta Bioactive Core är ett exempel på den senaste utvecklingen av restaurationsmaterial från Parkell. Det är ett bioaktivt, dualhärdande komposit för pelaruppbyggnad som frigör kalcium, fosfat och fluorjoner för att stimulera apatitkristallbildning och remineralisering i skarven mellan material och tand. Predicta Bioactive Core erbjuder en unik kombination av fysikaliska och kemiska egenskaper. Det är stabilt, med utmärkt styrka, tidseffektivt handhavande och fysikaliska egenskaper liknande det naturliga dentinet. Dessutom till skillnad från en del andra bioaktiva material har Predicta Bioactive Core hög röntgenkontrast som gör det lätt att identifiera på röntgen.

TILLGÄNGLIGA PRODUKTER

SKU#	PRODUKT BESKRIVNING	SHADE
S600	Predicta™ Bioactive Core Build-up Flowable	White
S601	Predicta™ Bioactive Core Build-up Flowable	Tooth
S605	Predicta™ Bioactive Core Build-up Stackable	White
S606	Predicta™ Bioactive Core Build-up Stackable	Tooth

TILLGÄNGLIGA TILLBEHÖR

SKU#	PRODUKT BESKRIVNING
S620	5 ml Dispensing Gun
S621	17-Gauge Dispensing Tips (30pcs)
S622	19-Gauge Dispensing Tips (30pcs)



parkell®