

Impresiones de Canal Radicular

La técnica de impresión simultánea es muy práctica y a veces la mejor, sino es la única opción. 3M Imprint II Material de Impresión con consistencias pesada y fluida da excelentes resultados con esta técnica. En esta página se presenta un caso con impresiones para sobredentaduras utilizando postes radiculares. Esta técnica necesita preparaciones precisas e impresiones exactas en un área donde es difícil controlar la humedad. El 3M Imprint II Material de Impresión fue comparado frente a un sistema convencional de masilla - fluido de buena calidad en la técnica simultánea.

DR. EDOARDO GIACOMETTI
so Dante 89
10126 Turin
Italia

Materiales:
3M™ Imprint™ II Material de Impresión
3M™ Dispensador HP
3M™ Puntas Intraorales



1 Los dos canales radiculares fueron preparados utilizando fresas calibradas adecuadas.



2 Postes de plástico calcinables fueron colocados en los canales radiculares. Para una buena retención en el material de impresión se aplastó con calor la punta del poste.



3 Se tomó una impresión simultánea con masilla y fluida de Vinyl Polisiloxano resultando roto un poste.



4 El poste fracturado se eliminó del canal, se colocaron nuevos postes y se retomó la impresión con 3M Imprint II Material de Impresión. La fluidez del material de baja viscosidad, el 3M Dispensador tipo HP y las 3M Puntas Intraorales permitieron que el material fuera inyectado directamente dentro del canal.



5 En la figura previa y en éste aumento (objetivo de 200mm) la impresión muestra una excelente reproducción del detalle.



6 Se colocaron dos coronas con poste en la raíz sin ningún ajuste. El técnico de laboratorio pudo entonces hacer los ataches. La impresión con 3M Imprint II Material de Impresión fue fácil de tomar y llevó poco tiempo produciendo una restauración prostodóntica muy precisa.