

# Restauración Preventiva de Resina

La restauración preventiva de resina fue descrita hace mucho tiempo en odontopediatría. Hoy la técnica todavía está muy patente para pacientes adultos y jóvenes. Los nuevos composites fluidos han hecho posible extender su área de indicaciones para las restauraciones con resinas preventivas. Aunque se ha considerado principalmente como un material de base para restauraciones posteriores, los composites fluidos están siendo utilizados para muchos tipos de preparaciones cavitarias mínimamente invasivas tales como las caries de fisuras.

**DR. BRUNO JACQUOT**

4, rue Drouin

54000 Nancy

France

E-mail: Bruno.Jacquot@odonto.u-nancy.fr

Materiales 3M™ ESPE™:

Single Bond adhesivo dental

Composite fluido Filtek™ Flow

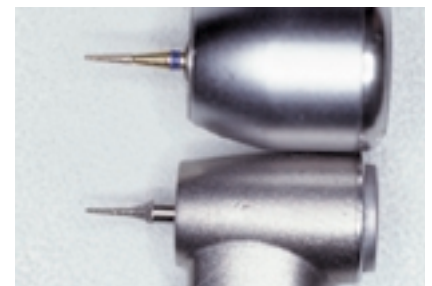
Restaurador Filtek™ Z250



**1** El paciente se presentó con infiltración de las fisuras y amalgama desgastada.



**2** Las fisuras cariadas se abrieron manteniendo el máximo de tejido sano gracias a la utilización de fresas especiales. Se eliminaron las restauraciones de amalgama.



**3** Fresas especiales utilizadas, la inferior de Komet y la superior de Bisico.



**4** Se limpió adecuadamente la dentina de todo tejido cariado.



**5** Se prepararon los márgenes y a continuación se colocó adhesivo Single Bond en las cavidades y fisuras.



**6** En las partes más profundas de las fisuras se colocó el adhesivo mediante un aplicador y se combinó con Filtek Flow. Así el exceso queda visible y se puede eliminar. En las cavidades sólo se colocó adhesivo. Y el área se fotopolimerizó.



**7** Las áreas oclusales de las fisuras y de la cavidad se rellenaron de Filtek Flow y se fotopolimerizó. De esta forma una capa adecuada de material fluido se creó para absorber el estrés de la contracción por polimerización.



**8** Las cavidades se rellenaron con Filtek Z250 por sus propiedades mecánicas, resistencia al desgaste y facilidad de manipulación.



**9** Vista post operatoria con indicador oclusal.