

Puente temporal utilizando una resina fotopolimerizable de automezclado

Durante mucho tiempo los acrílicos han sido el único material disponible para puentes temporales. La introducción de resina fue un paso adelante, produciendo menos calor y contracción durante la polimerización. Estos sistemas fueron posteriormente mejorados con la utilización del automezclado, pero la reciente introducción de las resinas de automezclado fotopolimerizables, como el material para provisionales 3M Iso-Temp, han mejorado dramáticamente la facilidad de utilización. El tiempo de trabajo flexible, y la polimerización cuando se desee, hacen posible la producción de puentes temporales altamente estéticos y estables.

DR. PAUL PLASMANS

Kastanjelaan, 12
6533 BD Nijmegen
Holanda

Material:

3M™ Iso-Temp™ Material para provisionales



1 Vista preoperatoria. Se tomó una impresión para hacer un modelado.



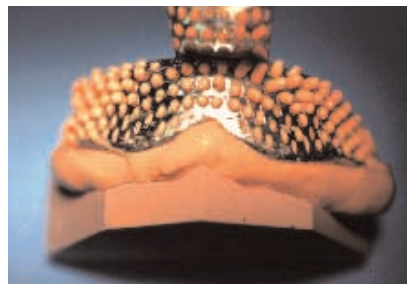
2 Tras la preparación de las coronas.



3 Se extrajeron los incisivos laterales.



4 Modelado de un puente de 6 unidades sobre el modelo.



5 Impresión de alginato del modelado. Si se utiliza VPS, puede fabricarse un segundo puente temporal en caso de pérdida ó fractura traumática.



6 Impresión de alginato recolocada en boca con 3M Iso-Temp Material para provisionales dentro. La cubeta se debe colocar dentro del minuto tras el comienzo del automezclado.



7 La cubeta se puede retirar de la boca entre 4 y 6 minutos desde su colocación (cuando se usa un VPS 3 a 6 minutos). El puente temporal se saca de la impresión y se prueba su ajuste.



8 Durante la fase gomosa el material puede ser cortado si es necesario al igual que fácilmente se puede añadir material adicional. El puente temporal se reajusta y puede ser fotopolimerizado durante 5 segundos para reducir la posibilidad de distorsión en ese momento.



9 Tras sacarlo de la boca cada unidad es fotopolimerizada durante 30 segundos. La colocación se completa tras el acabado pulido y cementado con cemento temporal que no tenga eugenol.