

Nuevo microrrelleno para anteriores

Los restauradores de microrrelleno que se introdujeron a principios de los años 1980 han demostrado ser una elección excelente para restauraciones anteriores donde la estética es la principal preocupación. La estructura microscópica de las partículas de relleno crea una superficie de restauración muy lisa que es suave para los tejidos gingivales ofreciendo las mínimas retenciones de placa. En las restauraciones de cavidades de Clase V y erosiones cervicales, los estudios y prácticas clínicas muestran una excelente longevidad de los restauradores de microrrelleno. Un nuevo restaurador de microrrelleno, basado en el probado 3M™ Silux Plus™ Restaurador para Anteriores, se añade a la familia de restauradores 3M Filtek. Este producto, 3M Filtek A110 Restaurador para Anteriores, disponible en jeringas y cápsulas, se ofrece en colores esmalte y dentina, para optimizar todavía más los resultados estéticos a largo plazo.

DR. ALESSANDRO DEVIGUS

Gartematt 7

8180 Bülach, Suiza

e-mail: devigus@dentist.ch

Materiales:

3M™ Scotchbond™ 1 Adhesivo Dental

3M™ Sistema de Matriz Seccional

3M™ Filtek™ A110 Restaurador para Anteriores

3M™ Sof-Lex™ Sistema de Acabado y Pulido



1 Este paciente necesitó nuevas restauraciones en anteriores. En lugar de un restaurador universal se escogió el nuevo microrrelleno Filtek A110 para tener mas posibilidades en cuanto a las diferentes opacidades y colores.



2 Se colocó dique de goma y se prepararon las cavidades.



3 Antes del grabado ácido se insertó una Matriz Seccional y se fijó con una cuña de madera.



4 Se aplicó ácido fosfórico a esmalte y dentina durante 20 segundos, y se lavó con agua.



5 Las superficies se secaron suavemente con una bola de algodón para evitar la desecación de la dentina. La apariencia típica de esmalte blanco como yeso no se debe buscar con estos sistemas adhesivos.



6 Se aplicó el adhesivo 3M Scotchbond 1 a todas las superficies y se secó suavemente con aire.



7 Se fotopolimerizó el adhesivo durante 10 segundos.



8 Las restauraciones se completaron con dos capas de 3M Filtek A110 restaurador de anteriores. La primera en color dentina para que tomase el aspecto de dentina y la segunda en el mismo color de esmalte.



9 El uso de opacidades diferentes del material de relleno proporciona un aspecto de vitalidad a las restauraciones.