

Cierre de diastema lateral

Anterior



Caso clínico y fotografía de
Dr. Marcos Vargas
Iowa City, Iowa, USA



Acerca del caso:

El paciente presentaba un diastema mesial anterior posortodóncico en el incisivo lateral derecho.



El desafío:

Cerrar el diastema e incrementar el tamaño del incisivo lateral, manteniendo una estética y un contorneado adecuados

Antes:



Después:



Productos destacados en este caso:



Composite 3M™ Filtek™ Supreme XTE



Discos de acabado y pulido 3M™ Sof-Lex™



Sistema de pulido con diamante 3M™ Sof-Lex™ Diamond



Haga clic en el ⊕ siempre que aparezca para ver un consejo clínico.

Anterior



Caso clínico y fotografía de
Dr. Marcos Vargas
Iowa City, Iowa, USA

Productos destacados en este caso:

- ▶ Composite 3M™ Filtek™ Supreme XTE
- ▶ Discos de acabado y pulido 3M™ Sof-Lex™
- ▶ Sistema de pulido con diamante 3M™ Sof-Lex™ Diamond



Imagen. 1: El paciente presentaba un diastema anterior.



Imagen. 2: El aislamiento con dique de goma empujó apicalmente la encía para ofrecer acceso al área cervical, de manera que se pudiera crear un contorno anatómico y un perfil de emergencia adecuados.



Imagen. 3: Se utilizó una tira de Mylar para proteger el diente adyacente del grabado. Las áreas mesial proximal, vestibular y lingual se grabaron con ácido 3M™ Scotchbond™ Universal.



Imagen. 4: Para evitar el contacto del adhesivo con el diente adyacente, se colocó una segunda tira de Mylar. Se frotó con adhesivo durante 20 segundos, se aplicó aire durante 5 segundos y se fotopolimerizó con lámpara de fotopolimerizar LED durante 10 segundos.



Haga clic en el ⊕ siempre que aparezca para ver un consejo clínico.

Anterior



Caso clínico y fotografía de
Dr. Marcos Vargas
Iowa City, Iowa, USA

Productos destacados en este caso:

- ▶ Composite 3M™ Filtek™ Supreme XTE
- ▶ Discos de acabado y pulido 3M™ Sof-Lex™
- ▶ Sistema de pulido con diamante 3M™ Sof-Lex™ Daimond



Imagen. 5: Se aplicó composite 3M™ Filtek™ Supreme XTE, tono XWE, en dos incrementos y cada uno de ellos se fotopolimerizó durante 10 segundos.*



Imagen. 6: El primer incremento se colocó sobre la cara vestibular del diente y se llevó hacia el medio para mejorar la adhesión. El segundo incremento se colocó para llenar la zona palatal del diastema. Una tira de Mylar ayudó a cerrar completamente el diastema.



Imagen. 7: Para comenzar el proceso de contorneado y pulido, se definió la longitud adecuada con un disco de acabado 3M™ Sof-Lex™. A continuación, se formó un ángulo de línea incisal-vestibular. Por último, se definieron el ángulo de línea mesial-vestibular y las zonas incisal, vestibular y palatal.



Imagen. 8: Una vez contorneado, se copió la caracterización superficial de los dientes adyacentes sobre la restauración mediante un diamante fino (no mostrado).



Haga clic en el ⊕ siempre que aparezca para ver un consejo clínico.

Anterior



Caso clínico y fotografía de
Dr. Marcos Vargas
Iowa City, Iowa, USA

Productos destacados en este caso:

- ▶ Composite 3M™ Filtek™ Supreme XTE
- ▶ Discos de acabado y pulido 3M™ Sof-Lex™
- ▶ Sistema de pulido con diamante 3M™ Sof-Lex™ Diamond



Imagen. 9: El acabado y pulido se completaron en dos pasos. En primer lugar, se utilizó una espiral de prepulido 3M™ Sof-Lex™ para eliminar arañazos y preparar el composite para el pulido final.



Imagen. 10: A continuación, se utilizó una espiral de pulido con diamante 3M™ Sof-Lex™ Diamond para obtener un pulido suave y de alto brillo. Por último, la superficie proximal se pulió con tiras de acabado y pulido 3M™ Sof-Lex™.



Imagen. 11: Al finalizar la restauración, el paciente se mostró muy satisfecho con el contorneado, la suavidad de la superficie y el brillo similar al real.



Imagen. 12: El paciente regresó una semana más tarde para una cita posoperatoria final y se mostró muy satisfecho con la restauración final.