

Desgaste por erosión dental grave y enmascarado óptico de zonas oscuras

Anterior



Caso clínico y fotografía de
Dr. Paulo Monteiro
Lisbon, Portugal

?

Acerca del caso:

El paciente mostraba lesiones por erosión profundas que afectaban a las caras vestibulares de los incisivos centrales maxilares.

!

El desafío:

Mejorar la estética y proteger la estructura dental restante.

Antes:



Después:



Productos destacados en este caso:



Adhesivo 3M™
Scotchbond™ Universal



3M™ Filtek™
Universal Restorative



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. Paulo Monteiro
Lisbon, Portugal

Productos destacados en este caso:

- ▶ Adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal
- ▶ 3M™ Filtek™ Universal Restorative
- ▶ Discos de acabado y pulido 3M™ Sof-Lex™
- ▶ Sistema de pulido con diamante 3M™ Sof-Lex™ Daimond



Imagen. 1: Vista frontal preoperatoria de la dentadura del paciente, que muestra desgastes severos por erosión en las superficies vestibulares y los bordes incisales.



Imagen. 2: Vista detallada de los incisivos maxilares. No aparecieron áreas muy translúcidas en los dientes, por lo que se decidió usar un único color/opacidad del composite Filtek™ Universal.



Imagen. 3: La vista lateral de los dientes anteriores reveló la profundidad de las lesiones en las superficies vestibulares.



Imagen. 4: El color del diente se determinó siguiendo la guía de color VITA Classical A1-D4®. El color A1 coincidía con la estructura dental sana. Correspondía con el color A1 del composite Filtek™ Universal.



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

Anterior



Caso clínico y fotografía de
Dr. Paulo Monteiro
Lisbon, Portugal

Productos destacados en este caso:

- ▶ Adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal
- ▶ 3M™ Filtek™ Universal Restorative
- ▶ Discos de acabado y pulido 3M™ Sof-Lex™
- ▶ Sistema de pulido con diamante 3M™ Sof-Lex™ Daimond



Imagen. 5: Se preparó el diente con un dique de goma usando un disco 3M™ Sof-Lex™ para acabado y pulido de los bordes (grueso). Se crearon biseles, se redondearon los bordes y se preparó la superficie.



Imagen. 6: El proceso de preparación resultó en una forma redondeada y una estructura de la superficie microrretentiva.



Imagen. 7: Vista lateral de los dientes preparados.



Imagen. 8: Se grabó el esmalte con ácido 3M™ Scotchbond™ Universal durante 15 segundos. Se utilizó una tira de matriz metálica para proteger los dientes adyacentes.



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

Anterior



Caso clínico y fotografía de
Dr. Paulo Monteiro
Lisbon, Portugal

Productos destacados en este caso:

- ▶ Adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal
- ▶ 3M™ Filtek™ Universal Restorative
- ▶ Discos de acabado y pulido 3M™ Sof-Lex™
- ▶ Sistema de pulido con diamante 3M™ Sof-Lex™ Diamond



Imagen. 9: Se aplicó el Adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal a la estructura dental lavada y secada. El adhesivo se frotó durante 20 segundos, se aplicó aire suave para evaporar el solvente y se fotopolimerizó durante 10 segundos.*



Imagen. 10: Las dos matrices anteriores se colocaron para ayudar a crear una forma natural del diente anterior y facilitar la restauración de los márgenes interproximales y cervicales.



Imagen. 11: Se colocó una capa de 1 mm de opaquer rosa Filtek™ Universal en la dentina esclerótica oscurecida para enmascarar las zonas oscuras y se fotopolimerizó durante 20 segundos.*



Imagen. 12: Aspecto de los dientes después de la primera aplicación del composite Filtek™ Universal color A1. No se necesitaron más tonos body (para enmascarar la dentina esclerótica) al usar el opaquer.



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

Anterior



Caso clínico y fotografía de
Dr. Paulo Monteiro
Lisbon, Portugal

Productos destacados en este caso:

- ▶ Adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal
- ▶ 3M™ Filtek™ Universal Restorative
- ▶ Discos de acabado y pulido 3M™ Sof-Lex™
- ▶ Sistema de pulido con diamante 3M™ Sof-Lex™ Diamond



Imagen. 13: Colocación de una segunda y última capa de composite Filtek™ Universal, color A1.



Imagen. 14: Restauraciones tras el pulido con el sistema de pulido con diamante 3M™ Sof-Lex™ Diamond.



Imagen. 15: Resultado del tratamiento justo después de retirar el dique de goma. Las zonas oscuras desaparecieron, las restauraciones y los dientes adyacentes tenían un color similar y se consiguió una forma natural.