

3M**Filtek™**

Universal Restorative

Sobre el Caso

Paciente de 40 años descontento con la decoloración que había sufrido el incisivo lateral del maxilar derecho tras un tratamiento endodóntico. Se realizó un blanqueamiento interno, pero no tuvo el resultado esperado y fue necesario hacer un tratamiento restaurador para conseguir un color de diente similar a los dientes adyacentes.

Reto

El paciente no quería un tratamiento que requiriese de una preparación convencional como una carilla de cerámica. El espacio para la restauración era muy escaso y no era posible aplicar un composite convencional con el grosor necesario para enmascarar la decoloración. El uso de 3M™ Filtek™ Universal Restorative color A1 y el Pink Opaquer, parecía ser adecuado. Tenía la esperanza de que esta combinación de composite fuera la solución a este paciente y pudiera enmascarar la decoloración de la estructura del diente.

Resultado

El paciente quedó contento con el resultado final del tratamiento. Solo con una capa fina de Pink Opaquer, fue posible enmascarar la decoloración. El espesor del Pink Opaquer puede ser aumentado hasta 1 milímetro en casos donde la decoloración sea severa.



Sobre el Dr. Paulo Monteiro

El Dr. Paulo Monteiro obtuvo su doctorado en odontología en el Instituto Superior de Ciencias de Salud Egas Moniz (ISCSEM) en Caparica, Portugal, donde desarrolló su pasión por la odontología estética. Hizo un postgrado en Odontología Estética y Restauradora en ISCSEM en 2005. El Dr. Monteiro es profesor y coordinador del postgrado en Odontología Estética y Restauradora en el Instituto Universitario Egas Moniz. Tiene un gabinete dental en Lisboa que está dedicado a los tratamientos basados en la estética y cosmética dental.

Caso Clínico
Dr. Paulo Monteiro

Tratamiento restaurador no invasivo de incisivo lateral decolorado

Caso clínico y fotografías del Dr. Paulo Monteiro

**Ver paso a paso en la otra cara.**

Resumen del Caso



1
SITUACIÓN INICIAL: Visión frontal de la arcada superior con una decoloración interna del incisivo lateral superior sobrevinida tras un tratamiento endodóntico.



2
Aislamiento total. La superficie del incisivo lateral fue chorreada con 3M™ CoJet™ System para crear una microrretención que mejorase la adhesión.



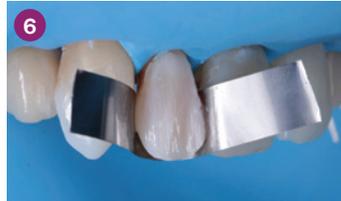
3
El esmalte tratado fue grabado con ácido 3M™ Scotchbond™ Universal durante 15 segundos. Para proteger los dientes adyacentes, usamos una matriz metálica.



4
Aplicamos el adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal. Tal como recomienda el fabricante, el adhesivo se frota durante 20 segundos, luego aplicamos aire hasta que queda una capa fina y firme de adhesivo y finalmente se fotopolimeriza 10 segundos.



5
Aplicamos una capa muy fina de Pink Opaquer y fotopolimerizamos 20 segundos. El material tiene una viscosidad relativamente alta y fue terminado con 3M™ Filtek™ Universal Restaurador.



6
Aspecto del diente tras modelar la capa de Pink Opaquer. Puede ser utilizado con facilidad y es necesario un espesor de capa mínimo.



7
Aplicamos Filtek Universal Restaurador color A1 en cápsula sobre la superficie del diente. No hay necesidad cerciorarse del resultado final del color debido a que ya hemos aplicado previamente el Pink Opaquer.



8
Modelado de la capa vestibular de composite que también es muy fina.



9
La restauración es fotopolimerizada 10 segundos a través de un gel de glicerina. Este gel se utiliza para evitar la formación de la capa inhibida por oxígeno y así aumentar el grado de polimerización. Esto facilita el pulido final.



10
Definimos la anatomía de la restauración con discos 3M™ Sof-Lex™ Extra Thin Finishing and Polishing.



11
La superficie de la restauración fue pulida con la espiral beige de prepulido del sistema 3M™ Sof-Lex™ Diamond.



12
Pulido final de alto brillo con la espiral rosa del sistema 3M™ Sof-Lex™ Diamond.



13
Beneficios del tratamiento: todos los dientes del sector anterior tienen un aspecto similar.



14
RESULTADO FINAL: Vista del incisivo lateral restaurado.

Revise las instrucciones de uso para una información completa del producto.

Más información en:

https://www.3m.com.es/3M/es_ES/dental-es/products/composites/filtek-universal/

3M

3M España S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
28027 Madrid
Teléfono 91 321 6000
Web www.3m.com.es/3M/es_ES/dental-es/

3M, CoJet, Filtek, Scotchbond y Sof-Lex son marcas de 3M o 3M Deutschland GmbH. Usadas bajo licencia en Canada. © 3M 2020. Todos los derechos reservados.