



Filtek™

Universal Restorative

Sobre el Caso

Hombre de 50 años que acude a la consulta para una higiene profesional. Presentaba erosiones profundas que afectaban visiblemente a las caras vestibulares de sus incisivos superiores. Sin embargo, el equipo le informó de las las opciones disponibles para mejorar la estética y proteger la estructura dental remanente. El paciente aceptó someterse a un blanqueamiento ambulatorio seguido de un tratamiento con composite directo.

Reto

El principal reto fue enmascarar la decoloración severa a la vez que se restauraba la forma y el color natural de los dientes. Se escogió 3M™ Filtek™ Universal Restorative para resolver el caso. El tono Pink Opaquer se aplicó en una capa muy fina para enmascarar ópticamente las zonas oscuras.

Resultado

El paciente se mostró muy satisfecho con el resultado. Se lograron tres objetivos con un esfuerzo mínimo. Las zonas oscuras fueron enmascaradas, se logró recuperar el tono y la forma natural de los dientes y las restauraciones quedaron perfectamente integradas con los dientes adyacentes.



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

Resolviendo problemas estéticos en el sector anterior con composite

Caso clínico y fotografías del Dr. Paulo Monteiro



Ver paso a paso en la otra cara

Resumen del Caso



SITUACIÓN INICIAL: Vista frontal de los dientes del paciente que muestra una erosión severa en las caras vestibulares.



Vista detallada de los incisivos superiores. Los dientes no mostraban áreas transparentes por lo que se optó por un solo tono y opacidad de 3M™ Filtek™ Universal Restorative.



Vista lateral de los dientes anteriores que mostraban lesiones en las caras vestibulares.



El color del diente se tomó con ayuda de la guía VITA Classical A1-D4®. La estructura remanente resultó ser del tono A1. Éste se corresponde con el tono A1 de 3M™ Filtek™ Universal Restorative.



El diente se aisló con dique de goma y se preparó usando los discos de pulir de grano grueso 3M™ Sof-Lex™. Se creó un bisel, se redondearon los bordes y se asperizó la superficie.



El procedimiento de preparación dio como resultado una forma redondeada y una superficie micro-retentiva.



Vista lateral del diente preparado.



El esmalte se grabó con ácido 3M™ Scotchbond™ Universal durante 15 segundos. Se usó una matriz metálica para proteger los dientes contiguos.



Se aplicó adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal tras lavar y secar la superficie. El adhesivo se frotó durante 20 segundos, se aplicó aire suavemente para evaporar el solvente y se polimerizó con 10 segundos de luz.



Se colocaron dos matrices anteriores para ayudar a crear una forma natural y facilitar la restauración de las zonas interproximales y el margen cervical.



Se aplicó una capa de 1mm de Pink Opaquer (PO) sobre la dentina esclerótica oscurecida para enmascarar las áreas oscuras y se polimerizó durante 20 seg. El material tiene el mismo manejo cremoso que el resto de colores de la gama de 3M™ Filtek™ Universal Restorative.



Aspecto del diente tras la aplicación de una capa de color A1 de 3M™ Filtek™ Universal Restorative. No fue necesaria ninguna capa adicional de composite para enmascarar la dentina esclerótica oscurecida gracias al uso del tono Pink Opaquer (PO).



Colocación de una segunda y última capa de color A1 de 3M™ Filtek™ Universal Restorative.



Restauraciones tras el pulido con las espirales 3M™ Sof-Lex™ Diamond.



Resultado inmediatamente después de retirar el dique de goma. Las zonas oscuras han desaparecido, las restauraciones y los dientes adyacentes tienen un color muy similar y se ha logrado una forma natural.

Consulte las instrucciones de uso (IFU) para una información completa del producto.



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/

Más información en:

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

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