

3M Science.
Applied to Life.™



Recopilación de casos clínicos

Los dos que
pueden hacerlo
todo.





✓ Cemento de resina universal con **propiedades autoadhesivas**

✓ **Sistema de cemento de resina adhesivo** con adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus como "primer" autopolimerizable, compatible con técnicas de autograbado, grabado selectivo o grabado ácido total

✓ **"Primer" universal** para todos los materiales restauradores, incluidos cerámica, circonia y metal

✓ **Primer adhesivo universal radiopaco todo en uno** para todo tipo de restauraciones directas e indirectas

Un sistema de dos componentes realmente universal.

El cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal funciona como cemento autoadhesivo por separado, y como cemento adhesivo junto con el adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus. El adhesivo sirve como "primer" universal para todos los materiales y cubre todas las indicaciones de adhesión directa e indirecta.

Elimine las molestias y la confusión que supone utilizar varios cementos de resina, "primers" y adhesivos, y simplifique sus procedimientos de restauración directa e indirecta. Menos productos que almacenar y reponer: ahorro de espacio, tiempo y dinero.

Descubra lo universal en acción.

Un verdadero sistema universal de dos componentes que resuelve prácticamente todos los casos de cementación adhesiva y autoadhesiva con cementos de resina duales, así como un adhesivo para materiales de reconstrucción de muñones y obturaciones.

Opciones pretratamiento de la estructura dental

1
Auto-adhesivo

2
Adhesivo (grabado selectivo)

3
Adhesivo (grabado ácido total)

Carilla, puente adhesivo

Inlay y onlay

Corona y puente

Poste, corona, adhesión para reconstrucción



Adhesión para obturación de composite

Adhesión de grabado ácido total de una carilla de cerámica y cementación autoadhesiva de una corona de circonia

Caso clínico del Dr. Paulo Monteiro (Portugal)



Paciente de 24 años que deseaba una mejora estética, especialmente en los incisivos centrales superiores. Tenía una vieja corona de circonia en el 21 con algo de decoloración y un margen cervical deficiente. El 11 tenía restauraciones de composite antiguas.

En el plan de tratamiento, se decidió reemplazar la corona del 21 por una nueva corona de circonia y hacer una carilla de cerámica en el 11. Se planteó también una restauración de composite directo en el 12 para crear una curva de sonrisa más armoniosa.

Se utilizó cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal tanto para la cementación autoadhesiva de la corona de circonia como para la adhesión de la carilla de cerámica. Esto permitió simplificar la cementación y hacerla más eficiente en comparación con el uso de varios cementos de resina.

El autor tiene una certificación internacional en Odontología Restauradora y Estética Avanzada y es profesor en el Instituto Universitário Egas Moniz de Caparica (Portugal).



Adhesión de grabado ácido total de una carilla de cerámica y cementación autoadhesiva de una corona de circonia



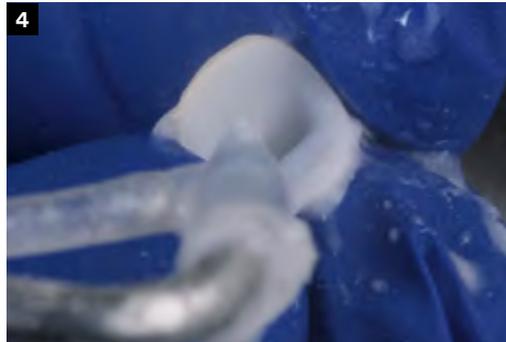
1 Dientes anteriores tallados para corona y carilla.



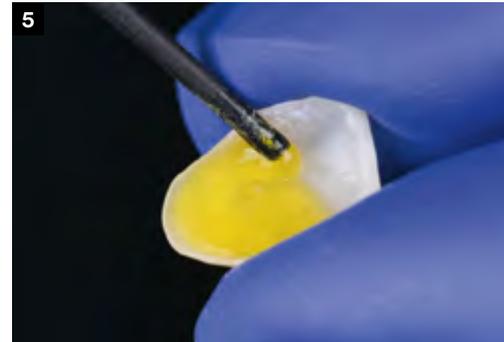
2 Corona de circonia con recubrimiento cerámico y carilla cerámica fabricadas en laboratorio.



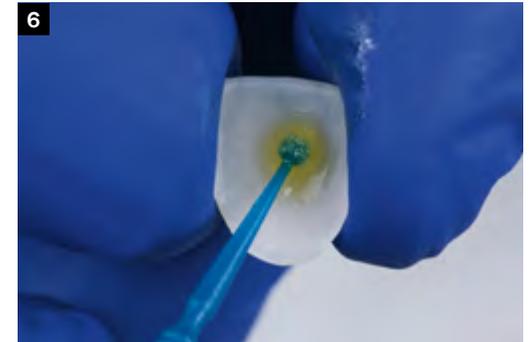
3 Prueba con pasta 3M™ RelyX™ Try-in, color TR.



4 Arenado de la corona de circonia. No se requiere "primer".



5 Grabado con HF de la carilla de cerámica.



6 Aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus y secado con aire.



7 Dique de goma colocado, tallados listos para el pretratamiento.



8 Grabado ácido total de tallado de la carilla.



9 Aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus y secado con aire.

Adhesión de grabado ácido total de una carilla de cerámica y cementación autoadhesiva de una corona de circonia



10 Restauraciones de carilla y corona listas para cementación.



11 Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal a la corona de circonia.



12 Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal a la carilla.



13 Fotopolimerización tras la limpieza.



14 Limpieza final de los márgenes.



15 Situación final tras 2 meses.

Cementación adhesiva de grabado ácido total de dos carillas de cerámica

Caso clínico del Dr. Rafał Mędzin (Polonia)

Paciente con antecedente de agenesia de incisivos laterales recibió tratamiento de ortodoncia y seis carillas feldespáticas para sector ántero-superior. Ocho años después, las carillas de 11 y 21 se rompieron en un accidente deportivo y se repararon de forma temporal con composite 3M™ Filtek™ Supreme XTE. Seis meses más tarde, se retiraron las carillas antiguas y se colocaron nuevas carillas feldespáticas con cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal y adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus utilizando la técnica de grabado ácido total.



Cementación adhesiva de grabado ácido total de dos carillas de cerámica



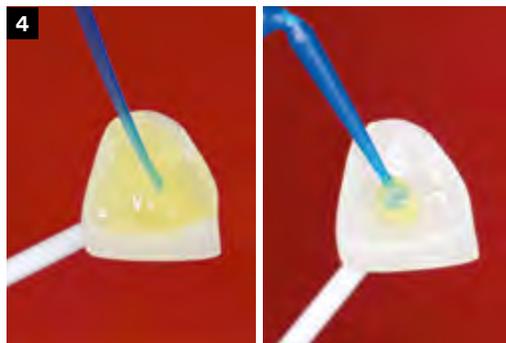
1 Situación inicial. Carillas en dientes 11 y 21 reparadas con composite 3M™ Filtek™ Supreme XTE.



2 Vista por palatino que muestra la grieta del borde incisal de la carilla del 11.



3 Tallados finales.



4 Grabado con HF de la superficie adhesiva y aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus como "primer" de silano.



5 Grabado ácido total.



6 Secado del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus con aire después de la aplicación.



7 Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal (color Translúcido).



8 Fijación inicial con la punta de lámpara de polimerizar en un punto.



9 Ambas carillas colocadas tras la limpieza. Observe la perfecta integración marginal de la cerámica y el esmalte.

Cementación adhesiva de grabado total de un puente Maryland de circonia

Caso clínico del Dr. Alwin van Daelen (Países Bajos)

A la paciente de 27 años, con ausencia congénita del 22, se le realizó un tratamiento de ortodoncia durante tres años, pero no se logró espacio suficiente para colocar un implante debido a la proximidad de la raíz (efecto "rueda de vagón"). En el plan de tratamiento, se decidió colocar un puente Maryland de una sola ala. Después de extraer el incisivo lateral temporal, se modeló el pónico a nivel gingival con un retenedor removible. Se realizó un tallado muy superficial de la superficie palatina del incisivo central izquierdo con una pequeña ranura de posicionamiento. Se fabricó un puente de circonia con cerámica de recubrimiento en la cara vestibular y se cementó con cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal y adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus, siguiendo un protocolo adhesivo de grabado ácido total.



Situación inicial



Situación final



Cementación adhesiva de grabado total de un puente Maryland de circonia



1 Situación después de la extracción con retenedor flexible para definir el pónico a nivel gingival.



2 Pónico definido.



3 Vista palatina del tallado en el modelo.



4 Puente Maryland con elemento de retención. Como pretratamiento de la superficie adhesiva se arenó y se aplicó el "primer".



5 Grabado del tallado.



6 Aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus.



7 Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



8 Restauración colocada tras la limpieza final.



9 Situación final.

Cementación adhesiva de grabado selectivo de inlays de cerámica CAD/CAM en clínica

Caso clínico del Dr. Stergios Zafiriadis (Suiza)

Paciente de 46 años con caries secundaria en 35, 36 y 37. Los dientes se restauraron en la clínica con inlays de cerámica CAD/CAM (Straumann® n!ce® A2 LT), cementados con cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal y adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus mediante la técnica de grabado selectivo.



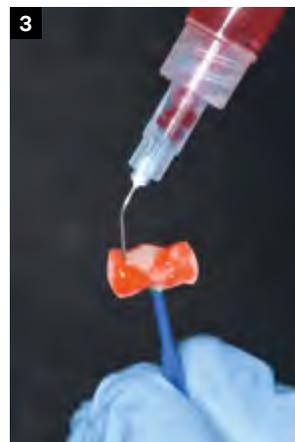
Cementación adhesiva de grabado selectivo de inlays de cerámica CAD/CAM en clínica



Tallados.



Prueba de inlays.



Grabado con HF.



Aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus como "primer" de silano.



Grabado selectivo del esmalte.



Aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus.



Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal en los tallados.



Justo después de la colocación. El exceso de cementos se mantiene en su lugar para facilitar la limpieza.



Fotopolimerización final con lámpara de polimerización LED 3M™ Elipar™ DeepCure tras la limpieza del exceso.



Situación final.

Cementación con grabado selectivo de un onlay cerámico

Caso clínico del Dr. Akit Patel (Reino Unido)

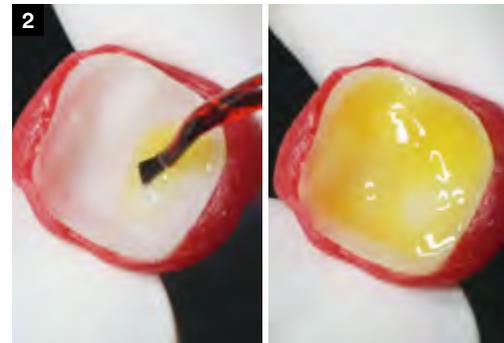
Paciente de 57 años con un onlay defectuoso en el 36. El plan de tratamiento elegido fue un onlay de IPS e.max® Press. Se aplicó el adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus en el onlay como "primer" de silano y se cementó con el cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal y el adhesivo Scotchbond Universal Plus con la técnica de grabado selectivo.



Cementación con grabado selectivo de un onlay cerámico



Onlay IPS e.max® Press.



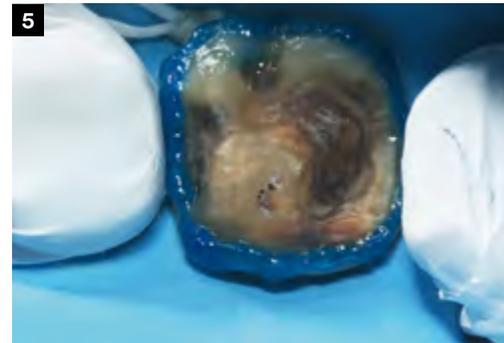
Grabado con HF de la superficie adhesiva.
La superficie externa está protegida con cera.



Aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus como silano y secado con aire.



Diente tallado.



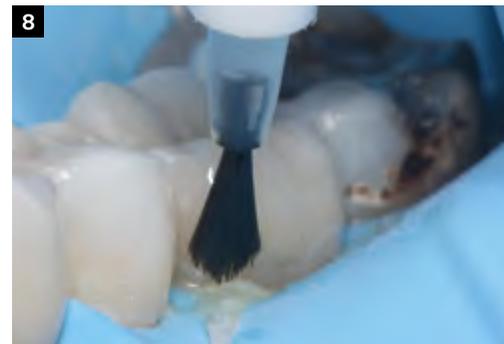
Grabado selectivo del esmalte con gel grabador 3M™ Scotchbond™ tras limpiar el tallado con alúmina de 50 µm.



Tallado con adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus aplicado tras secar con aire. Sin fotopolimerización.



Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



Limpieza del exceso.



Situación final.

Cementación de un onlay metálico con grabado selectivo

Caso clínico del Dr. Akit Patel (Reino Unido)

Paciente de 68 años con un gran desgaste del 36. El diente se talló de forma conservadora para un onlay adhesivo de metal no precioso con el fin de proteger la dentina expuesta y recuperar la función oclusal. El onlay se arenó previamente y se aplicó en este caso el adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus como "primer" opcional para metal. Para la cementación, se utilizaron el cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal y el adhesivo Scotchbond Universal Plus con la técnica de grabado selectivo.



Situación inicial



Situación final



Cementación de un onlay metálico con grabado selectivo



1 Situación inicial.



2 Tallado.



3 Arenado de la superficie de adhesión del onlay metálico.



4 Aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus y afinado de la capa con aire.



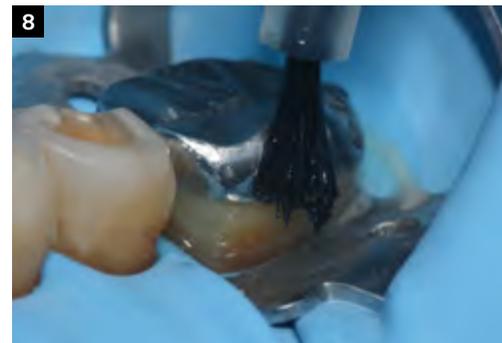
5 Grabado selectivo del esmalte con gel grabador 3M™ Scotchbond™ tras limpiar el tallado con alúmina de 50 µm.



6 Tras aplicar el adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus y afinar la capa con aire. Sin fotopolimerización.



7 Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



8 Limpieza del exceso.



9 Situación final.

Cementación de una corona parcial IPS e.max® CAD con grabado selectivo

Caso clínico del Dr. Gunnar Reich (Alemania)

Paciente mujer de 52 años con una gran reconstrucción de composite y una cúspide fracturada en el 26 con tratamiento endodóntico. El diente se restauró con una corona parcial de cerámica de disilicato de litio, cementada con cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal y adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus mediante la técnica de grabado selectivo.



Situación inicial



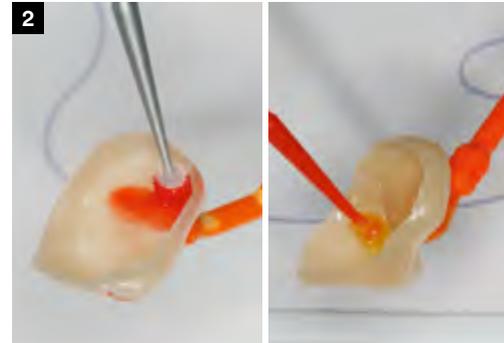
Situación final



Cementación de una corona parcial IPS e.max® CAD con grabado selectivo



1 Situación inicial y tallado.



2 Grabado con HF de la superficie adhesiva y aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal como "primer" de silano.



3 Grabado selectivo del esmalte con gel grabador 3M™ Scotchbond™ Universal y aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus.



4 Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



5 Corona parcial colocada con el exceso de cemento.



6 Polimerización del exceso de cemento.



7 Limpieza del exceso con una sonda.



8 Situación final.



9 Situación final (vista vestibular).

Cementación de overlay cerámico CAD/CAM en consulta con técnica de grabado ácido total

Caso clínico del Dr. Stergios Zafiriadis (Suiza)

La paciente de 61 años tenía una cúspide fracturada y caries secundaria en el 35. El diente se restauró con un overlay CAD/CAM de Straumann® n!ce® A2 HT fresado en la consulta. Se utilizó el adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus como "primer" para la restauración y adhesivo para el diente con técnica de grabado total. Como cemento, se empleó el cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



Situación inicial



Situación final



Cementación de overlay cerámico CAD/CAM en consulta con técnica de grabado ácido total



1 Situación inicial.



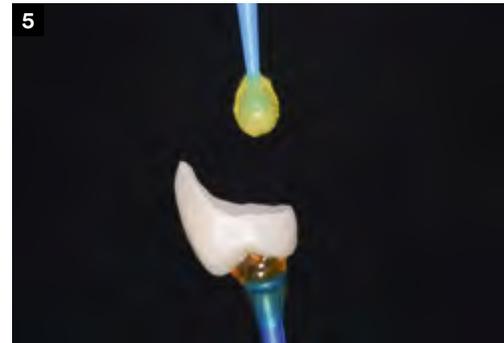
2 Tallado.



3 Prueba del overlay cerámico.



4 Grabado con HF.



5 Aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus como "primer" de silano.



6 Tallado listo para la cementación.



7 Grabado ácido total.

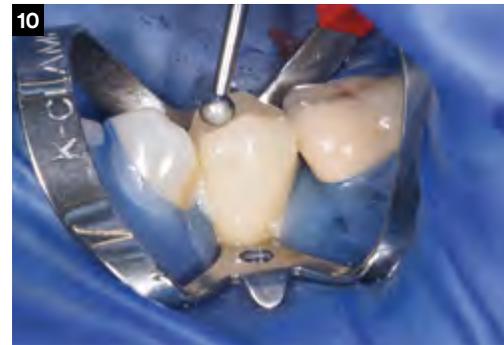


8 Aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus.

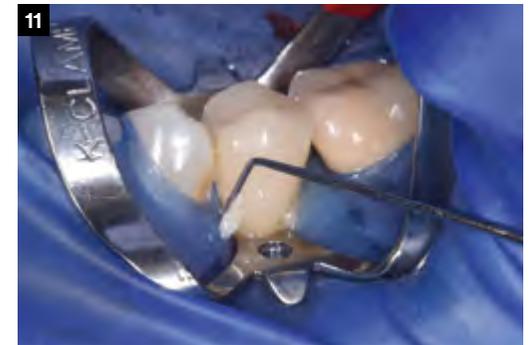
Cementación de overlay cerámico CAD/CAM en consulta con técnica de grabado ácido total



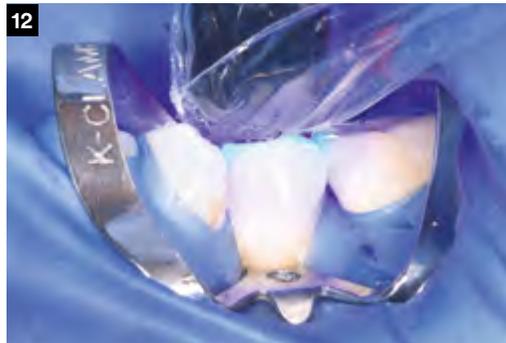
Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



Colocación de la restauración.



Limpieza del exceso.



Fotopolimerización.



Situación final justo tras la colocación.

Cementación autoadhesiva de una corona de circonia

Caso clínico del Dr. Gunnar Reich (Alemania)

Esta paciente de 55 años presentaba una obturación de amalgama defectuosa y fractura del esmalte en el 36. Se realizó una corona de 3M™ Chairside Circonia y se cementó con el cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal con técnica autoadhesiva.



Situación inicial



Situación final



Cementación autoadhesiva de una corona de zirconia



1 Situación inicial.



2 Situación inicial (vista vestibular).



3 Tallado.



4 Arenado.



5 Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



6 Limpieza del exceso.



7 Situación final.



8 Situación final (vista vestibular).

Recementado de una corona de oro con técnica autoadhesiva

Caso clínico del Dr. Gunnar Reich (Alemania)

Varón de 62 años con una corona de oro descementada del 16. El diente estaba sano, con una caries secundaria mínima. Después de eliminar la caries, se limpió el tallado, se arenó la corona y se volvió a cementar con el cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



Situación inicial



Situación final



Recementado de una corona de oro con técnica autoadhesiva



1 Situación inicial.



2 Tallado.



3 Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



4 Polimerización del exceso de cemento.



5 Limpieza del exceso.



6 Situación final.

Cementación de un puente de circonia de 3 piezas con técnica autoadhesiva

Caso clínico del Prof. Dr. Jan-Frederik Gueth (Alemania)

Paciente de 67 años al que le faltaba el 36 y que presentaba caries y obturaciones en los dientes adyacentes 35 y 37. Tras estudiar todas las opciones de tratamiento con el paciente, se optó por un puente de 3 piezas de circonia monolítica.

Después de eliminar cuidadosamente las caries y rehacer las obturaciones, se talló y se tomó una impresión de precisión con poliéter 3M™ Impregum™ Super Quick. Se realizó un puente de circonia monolítica fluorescente 3M™ Lava™ Esthetic y se cementó con el cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal con protocolo autoadhesivo.



Situación inicial



Situación final

Cementación de un puente de circonia de 3 piezas con técnica autoadhesiva



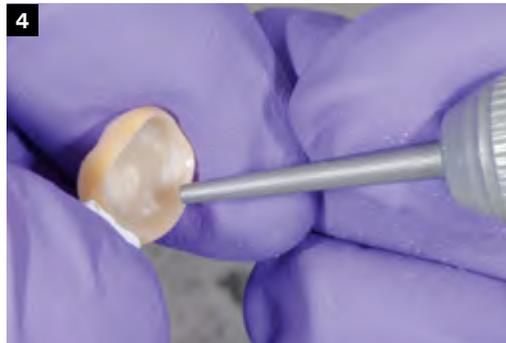
1 Situación inicial.



2 Tallados.



3 Puente de circonia monolítica fluorescente 3M™ Lava™ Esthetic.



4 Arenado de la superficie adhesiva.



5 Limpieza del tallado con pasta de profilaxis sin flúor.



6 Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



7 Polimerización del exceso.



8 Limpieza del exceso.



9 Situación final.

Cementación autoadhesiva de un puente anterior de circonia de 6 piezas

Caso clínico del Dr. Andreas W. Benecke (Alemania)

Este paciente de 45 años, al que le faltaban varios dientes y presentaba caries, deseaba rehabilitar la zona súper-anterior. Tras consultar aspectos funcionales, estéticos y económicos, se eligió un puente de circonia monolítica de 6 piezas sobre cuatro pilares para la reconstrucción de la zona anterior. Tras el arenado, se efectuó en este caso un "primer" opcional de la circonia con el adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus. En la superficie dental, se siguió un protocolo autoadhesivo con el cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



Situación inicial



Situación final



Cementación autoadhesiva de un puente anterior de circonia de 6 piezas



1 Situación inicial.



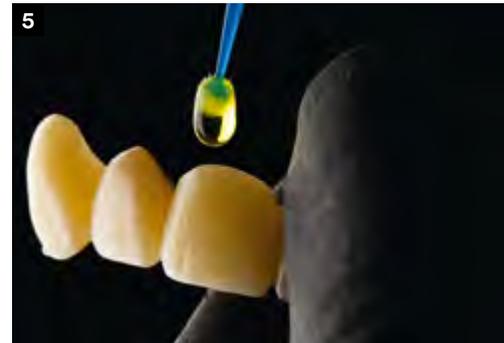
2 Tallados finales listos para la colocación.



3 Prueba.



4 Arenado como pretratamiento.



5 Adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus como "primer".



6 Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



7 Puente de circonia colocado con exceso de cemento.



8 Limpieza del exceso de cemento.



9 Situación final.

Cementación de dos coronas de cerámica de disilicato de litio con técnica de grabado ácido total

Caso clínico del Dr. Rafał Mędzin (Polonia)

La paciente llegó derivada por problemas en los incisivos centrales, que estaban restaurados con coronas antiguas de metal-cerámica y presentaban un tratamiento endodóntico incorrecto. Se retiraron las dos coronas y, tras un nuevo tratamiento endodóntico y la reconstrucción del muñón, se colocaron coronas provisionales fabricadas con material de provisionalización 3M™ Protemp™ 4. La paciente detuvo el tratamiento y regresó ocho años después con las mismas coronas Protemp 4. El caso se terminó con coronas de cerámica de disilicato de litio, cementadas con cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal y adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus mediante la técnica de grabado total.



Situación inicial



Situación final



Cementación de dos coronas de cerámica de disilicato de litio con técnica de grabado ácido total



1 Situación inicial.



2 Retirada de restauraciones metal-cerámicas.



3 Muñones tras retirar la restauración.



4 Tallados finales con una nueva reconstrucción de los muñones.



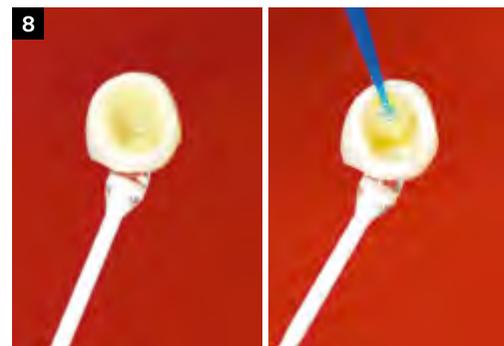
5 Coronas provisionales fabricadas con 3M™ Protemp™ 4.



6 Coronas provisionales realizadas con 3M™ Protemp™ 4 tras ocho años colocadas.



7 Retirado de coronas provisionales.



8 Grabado con HF de la superficie adhesiva y aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus como "primer".



9 Tallados listos para el pretratamiento.

Cementación de dos coronas de cerámica de disilicato de litio con técnica de grabado ácido total



Técnica de grabado total.



Aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus.



Secado con aire del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus.



Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



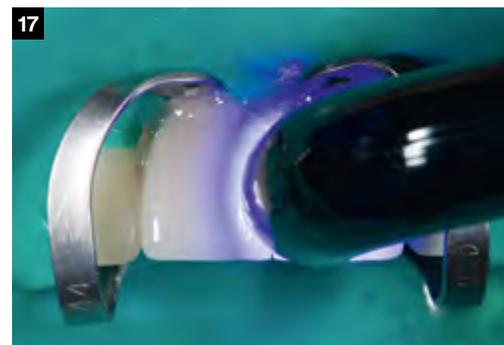
Coronas colocadas.



Limpieza del exceso con un cepillo.



Recubrimiento del margen con gel de glicerina.



Fotopolimerización final.

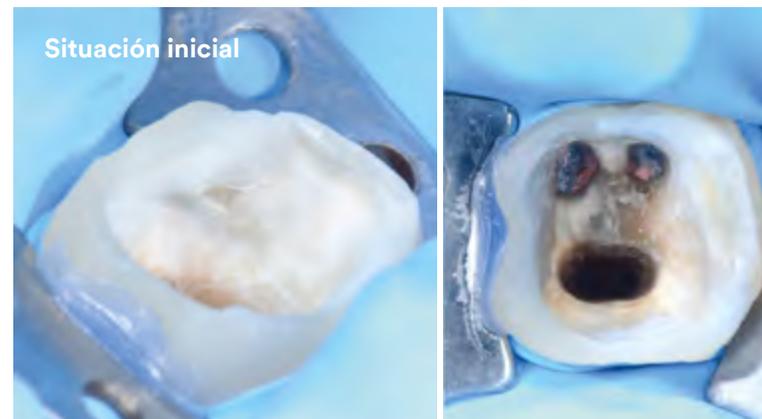


Situación final.

Cementación autoadhesiva de poste, reconstrucción de muñón con composite y cementación autoadhesiva de corona

Caso clínico del Dr. Giuseppe Chiodera (Italia)

Restauración de un molar con tratamiento endodóntico de un paciente varón de 45 años con una reconstrucción de composite, poste de fibra y una corona de circonia monolítica. Se utilizó el cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal para la cementación autoadhesiva tanto del poste como de la corona definitiva. Para la reconstrucción del muñón, se usó el adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus y composite 3M™ Filtek™ One Bulk Fill.



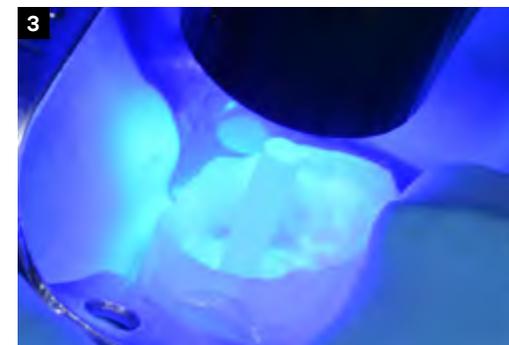
Cementación autoadhesiva de poste, reconstrucción de muñón con composite y cementación autoadhesiva de corona



1 Prueba del poste para evaluar la longitud.



2 Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal en el conducto radicular con la punta de elongación.



3 Fotopolimerización tras la colocación del poste y limpieza del exceso de cemento.



4 Aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus para reconstruir el muñón.



5 Secado con aire del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus.



6 Fotopolimerización del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus.



7 Aplicación de composite 3M™ Filtek™ One Bulk Fill.



8 Reconstrucción del muñón tras la fotopolimerización.



9 Tallado final.

Cementación autoadhesiva de poste, reconstrucción de muñón con composite y cementación autoadhesiva de corona



10 Limpieza del tallado en la visita final para la cementación.



11 Lavado y secado con aire del tallado.



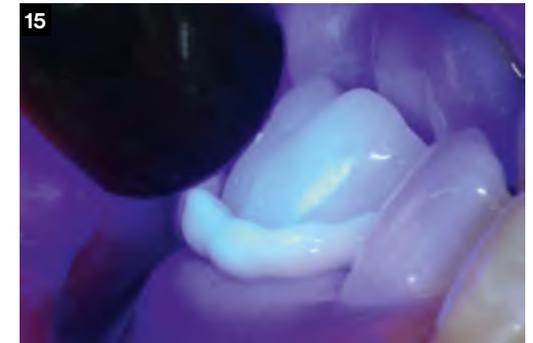
12 Arenado de superficie interna de la corona de circonia.



13 Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal.



14 Corona colocada con exceso de cemento.



15 Polimerización del exceso de cemento.



16 Limpieza del exceso con sonda.



17 Situación final (vista vestibular).



18 Situación final (vista oclusal).

Reconstrucción del muñón con poste de una raíz extruida mediante imanes y corona de circonia cementada con protocolo autoadhesivo

Caso clínico del Prof. Dr. Jan-Frederik Gueth (Alemania)

La paciente de 47 años presentaba el 15 seriamente dañado y deseaba conservarlo por todos los medios. El paso clave de la estrategia adoptada fue extruir magnéticamente la raíz después de tratar el conducto radicular. Tras la reconstrucción del muñón con poste, se colocó una corona de circonia monolítica. Se utilizó el cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal para la cementación autoadhesiva tanto del poste de fibra 3M™ RelyX™ Fiber Post 3D como de la corona de circonia monolítica 3M™ Lava™ Esthetic. Para la reconstrucción del muñón, se usó el adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus y composite 3M™ Filtek™ One Bulk Fill.



Reconstrucción del muñón con poste de una raíz extruida mediante imanes y corona de circonia cementada con protocolo autoadhesivo



1 Situación inicial.



2 Situación inicial (vista oclusal).



3 Situación después del tratamiento endodóntico y de tres semanas de extrusión mediante imanes fijados a la raíz y a una férula.



4 Tallado del conducto radicular.



5 Prueba del poste de fibra 3M™ RelyX™ Fiber Post 3D para determinar la longitud.



6 Limpieza del poste de fibra 3M™ RelyX™ Fiber Post 3D con alcohol tras ajustar la longitud.



7 Lavado.



8 Secado con puntas de papel.

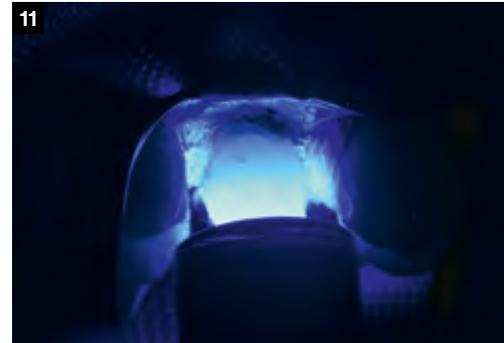


9 Aplicación del cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal con una punta de elongación.

Reconstrucción del muñón con poste de una raíz extruida mediante imanes y corona de circonia cementada con protocolo autoadhesivo



10 Tras la colocación del poste: aplicación de adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus para reconstruir el muñón y fotopolimerización.



11 Fotopolimerización de la reconstrucción del muñón con composite 3M™ Filtek™ One Bulk Fill.



12 Tallado.



13 Toma de color.



14 Restauración provisional colocada.



15 Prueba de la corona de circonia monolítica fluorescente 3M™ Lava™ Esthetic.



16 Arenado de la corona de circonia monolítica fluorescente 3M™ Lava™ Esthetic.



17 Limpieza del exceso de cemento de resina 3M™ RelyX™ Universal después de la polimerización.



18 Situación final.

Obturación de clase II en el primer premolar superior

Caso clínico del Prof. Dr. Alberto Ferreiroa (España)



El paciente acudió con ligero dolor en el lado superior izquierdo. La evaluación clínica mostró la presencia de una caries en distal del primer premolar superior izquierdo, que confirmó la radiografía periapical. El plan de tratamiento consistió en una restauración de clase II (ocluso-distal) con el adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus y composite 3M™ Filtek™ Universal, color A2. Tras el aislamiento absoluto con dique de goma, se eliminó la caries, se realizó el protocolo adhesivo y se colocó y se pulió el composite con el sistema de pulido 3M™ Sof-Lex™.

Situación inicial



Situación final



Obturación de clase II en el primer premolar superior



1 Situación inicial.



2 Acceso a la caries.



3 Tras la remoción de la caries.



4 Grabado selectivo del esmalte.



5 Aplicación del adhesivo 3M™ Scotchbond™ Universal Plus y fotopolimerización durante 10 segundos.



6 Reconstrucción de la pared distal con composite 3M™ Filtek™ Universal.



7 Obturación finalizada.



8 Pulido con las ruedas 3M™ Sof-Lex™ Spiral.



9 Situación final.

**Para obtener más
información,
visite 3M.com**

Para obtener información completa sobre el producto y su correcta utilización,
siga las instrucciones de uso del fabricante.

3M Oral Care
3M España, S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
www.3m.com.es/dental

3M, Elipar, Filtek, Impregum, Lava, Protemp, RelyX,
Scotchbond y Sof-Lex son marcas comerciales de
3M Company o 3M Deutschland GmbH. Usadas bajo
licencia en Canadá. El resto de las marcas comerciales
son propiedad de otras empresas.

© 3M 2020. Todos los derechos reservados.