

TÉCNICAS

The BISCO logo is positioned in the bottom right corner. It features the word "BISCO" in a large, bold, white sans-serif font. Below it, the tagline "Where Chemistry and Oral Health Meet" is written in a smaller, white, italicized sans-serif font. The text is set against a background of several overlapping, semi-transparent blue hexagons of varying shades.

BISCO

*Where Chemistry and
Oral Health Meet*

TÉCNICAS

Técnica de autograbado



No se aplica ácido fosfórico a la estructura dental.

Técnica de grabado total



Ácido fosfórico aplicado tanto a la superficie del esmalte como a la dentina.

Técnica de grabado selectivo



Ácido fosfórico aplicado únicamente a la superficie del esmalte.

Técnica de Adhesión

Usando All-Bond Universal



1. Aplique dos capas separadas de **All-Bond Universal**, frotando la preparación con un microbrush durante 10 a 15 segundos por capa. **NO fotopolimerice entre capas.**



2. Evaporar el disolvente secándolo completamente al aire con una jeringa de aire durante al menos 10 segundos; no debe haber ningún movimiento visible del material. La superficie debe tener un aspecto brillante uniforme; de lo contrario, repita el Paso 1-2. Fotopolimerice durante 10 segundos.



3. Continúe con la colocación del material de restauración según las instrucciones del fabricante.

Exposición Pulpar (Recubrimiento pulpar directo) con TheraCal LC



1. Bajo aislamiento con goma dique, complete la preparación de la cavidad.



2. Lograr la hemostasia. Deje la dentina visiblemente húmeda.



3. Aplique **TheraCal LC** directamente sobre la pulpa expuesta. La capa **NO** debe exceder 1 mm de grosor. Cubra todas las áreas expuestas y extienda **TheraCal LC** al menos 1 mm sobre la dentina sana que rodea la exposición.



4. Fotopolimerice durante 20 segundos. Coloque el adhesivo, la base y/o la restauración deseada. Continuar restaurando el diente.

Preparaciones profundas (Recubrimiento pulpar indirecto) con TheraCal LC



1. Aislar el diente y realizar preparación convencional de la cavidad. Elimine la estructura dental cariada deseada. Deje la dentina visiblemente húmeda.



2. Aplique **TheraCal LC** directamente al fondo de la cavidad de la preparación. La capa no debe exceder 1 mm de profundidad. Manipule hasta obtener una superficie lisa que cubra todas las áreas profundas de la dentina.



3. Fotopolimerice durante 20 segundos. Coloque el adhesivo, la base y/o la restauración deseada siguiendo las instrucciones del fabricante. Continuar restaurando el diente.



TÉCNICAS

Técnica sandwich usando TheraBase



1. Prepare la cavidad.
Limpiar la preparación.
Enjuague bien y seque.



2. Aplique **TheraBase** a las superficies de dentina de la cavidad preparada directamente desde la jeringa.



3. Fotopolimerice durante 20 segundos o permita que se autopolimerice.



4. Continúe con el procedimiento de adhesión, como **All-Bond Universal**.

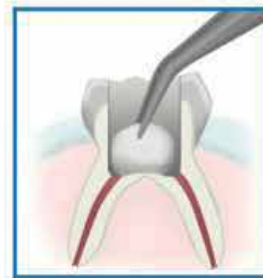


5. Restaurar con composite siguiendo las instrucciones del fabricante.

Tratamiento de pulpotomía usando TheraCal PT



1. Realizar tratamiento de pulpotomía.



2. Lograr la hemostasia.



3. Coloque **TheraCal PT** directamente en la cámara pulpar y asegúrese de que se adapte bien a las paredes y márgenes de la cavidad.



4. Fotopolimerice **TheraCal PT** durante 10 segundos. Coloque el adhesivo, la base y/o la restauración deseada siguiendo las instrucciones del fabricante para restaurar el diente.



Reparaciones intraorales de porcelana

1. Aislar el área a reparar. Retire el esmalte y bisele (45 grados) la porcelana alrededor de la zona a reparar. Arenar o lijar. Enjuague con agua y seque al aire.



2. Coloque una barrera sobre el tejido gingival y la porcelana para proteger las áreas donde no se desea grabar.



3. Aplique **Porcelain Etchant 9.5 %** sobre la superficie de porcelana seca durante 90 segundos. aspire el grabador con evacuación de alto volumen, luego enjuague con agua y seque al aire. La porcelana grabada debe tener un aspecto opaco y escarchado.



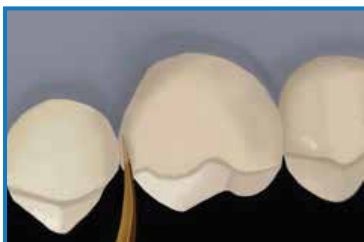
4. Aplique 1 capa de silano (**Porcelain Primer**) a la porcelana grabada y déjela reposar durante 30 segundos. Seque con una jeringa de aire (tibio).



5. Aplique 1 capa de Z-Prime Plus al metal/ zirconia/alúmina expuesta (en caso que haya) y seque con una jeringa de aire durante 3-5 segundos.



6. Si se requiere enmascarar el metal, use la **Dual-Cured Opaquer Base/ Catalyst**, una gota de cada uno, en una almohadilla mezcladora y mezcle con la punta de un pincel. Aplique una fina capa de la mezcla solo a la superficie del metal. Deje autopolimerizar o fotopolimerizar durante 5 segundos.



7. Aplique una fina capa de **Porcelain Bonding Resin** en el lugar de la reparación. Aplicar un composite híbrido para reemplazar la porcelana fracturada y fotopolimerizar, terminar/pulir.



Cementación convencional de coronas

usando TheraCem



1. Arenar la superficie interna de la restauración (a menos que la restauración haya sido arenada previamente).



2. Retire la restauración temporal y limpie la preparación. Enjuague bien y seque.



3. Prueba. Después de la prueba, enjuague bien la restauración con agua pulverizada y séquela.



4. Fuera de la boca, cubra todas las superficies unidas de la restauración con una capa de **ZirClean**. Espere 20 segundos para que la acción limpiadora de ZirClean surta efecto, luego enjuague bien con agua pulverizada y seque.



5. Dispense **TheraCem** en la restauración. Asienta la restauración con una suave presión pasiva y elimine el exceso de cemento. **CONSEJO PROFESIONAL:** Para ayudar en la eliminación del exceso de cemento, fotopolimerice inicialmente los márgenes durante 2 o 3 segundos.



6. Fotopolimerice durante 20 a 30 segundos o deje que se autocure.



Cementación adherida de incrustaciones/onlays, puentes y coronas usando Duo-Link Universal



1A. Aplique una fina capa de silano a la superficie interna. Espere 30 segundos o séquelo con aire.

OR



1B. Si la restauración es de metal/zirconia indirecto, pulir con arena la superficie interna de la restauración, a menos que la restauración haya sido previamente pulida.



2. Retire la restauración temporal y limpie la preparación. Enjuague bien y seque.



3. Prueba (para comprobar la oclusión y el ajuste). Después de la prueba, enjuague bien la restauración con agua pulverizada y séquela.



4. Fuera de la boca, cubra todas las superficies unidas de la restauración con una capa de ZirClean. Espere 20 segundos para que la acción limpiadora de ZirClean surta efecto, luego enjuague bien con agua pulverizada y seque.



5. Si la restauración es de metal/zirconia/composite indirecto, aplique una capa de Z-Prime Plus a la superficie interna de la restauración y seque al aire durante 3 a 5 segundos.



6. Si la preparación incluye esmalte, grave selectivamente el esmalte con Select HV Etch w/ BAC durante 15 segundos, aspire y luego enjuague bien.



7. Dispense Universal Primer o All-Bond Universal y mezcle en un pozo para mezclar. Aplique 2 capas separadas, agitando cada capa durante 10 a 15 segundos.



8. Seque al aire suavemente hasta que no haya movimiento visible del adhesivo. Luego seque completamente al aire con mayor presión de aire. La superficie debe lucir brillante; de lo contrario, repita el paso 7. Fotopolimerice por 10 segundos.



9. Utilizando un cemento de resina de curado dual (Duo-Link Universal), rellene la superficie interna de la restauración y/o la preparación con el cemento. Asienta con una presión suave y pasiva y retire el exceso de cemento mientras mantiene la restauración en su lugar. Deje que el cemento se autopolimerice o fotopolimerice cada superficie del diente durante 40 segundos.



Cementación de carillas

usando Choice 2



1. Prepare la superficie interna de la restauración según las instrucciones del laboratorio:

1A. Porcelana/disilicato de litio: Si es necesario, grábela con ácido fluorhídrico.



4. Aislar. Preparaciones de grabado por 15 segundos, enjuague bien.



8. Aplique una fina capa de resina libre de HEMA a la superficie interna de la carilla. NO fotopolimerizar.

OR



1B. Aplicar una fina capa de silano a la superficie interna. Espere 30 segundos o seque con aire (caliente).



5. Dispense adhesivo (**All-Bond Universal**) en un recipiente para mezclar. Aplique 2 capas separadas, agitando cada capa durante 10 a 15 segundos.



9. Usar un cemento de resina fotopolimerizable (**Choice 2**), rellene la superficie interna de la restauración con cemento.



2. Retirar la restauración provisoria y limpiar. Enjuague bien.



6. Seque al aire suavemente hasta que no haya movimiento visible del adhesivo. Luego seque completamente con mayor presión de aire. La superficie debe tener un aspecto brillante; de lo contrario, aplique capas adicionales.



10. Ejercer una presión suave, y fotopolimerice durante 2-3 segundos para que pegue la carilla en su lugar. Eliminar exceso de cemento, luego fotopolimerice cada carillas durante 40 segundos.



3. Pruebe el tono con la pasta de prueba. Retire las carillas y límpielas con un grabador (**Select HV Etch con BAC**) y enjuáguelas bien.



7. Fotopolimerice durante 10 segundos.

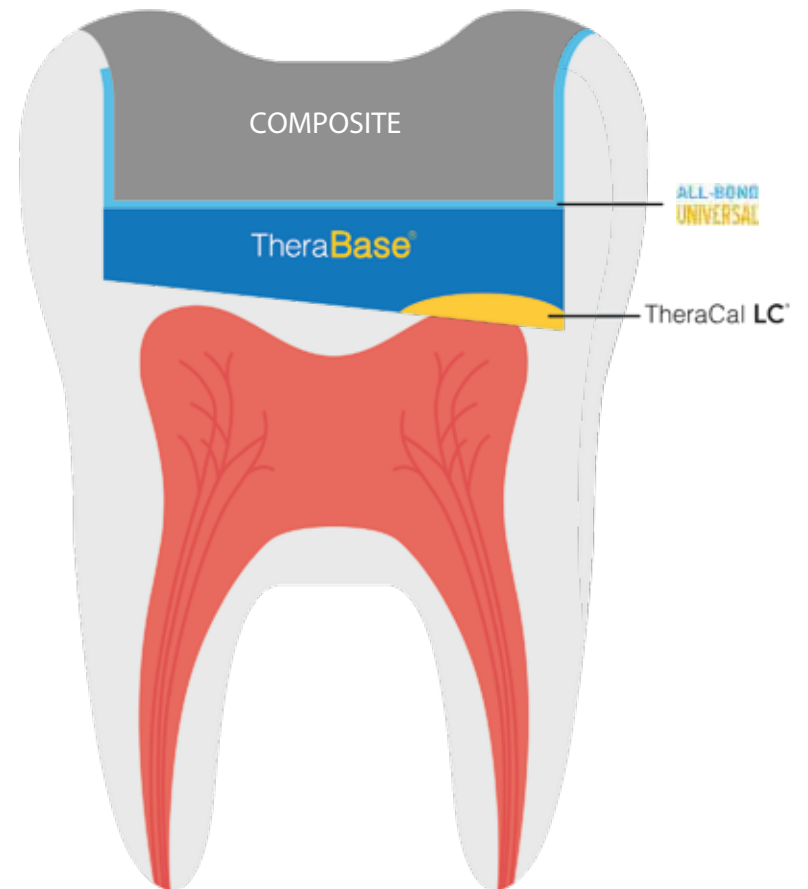


TÉCNICAS

Adhesión de zirconio

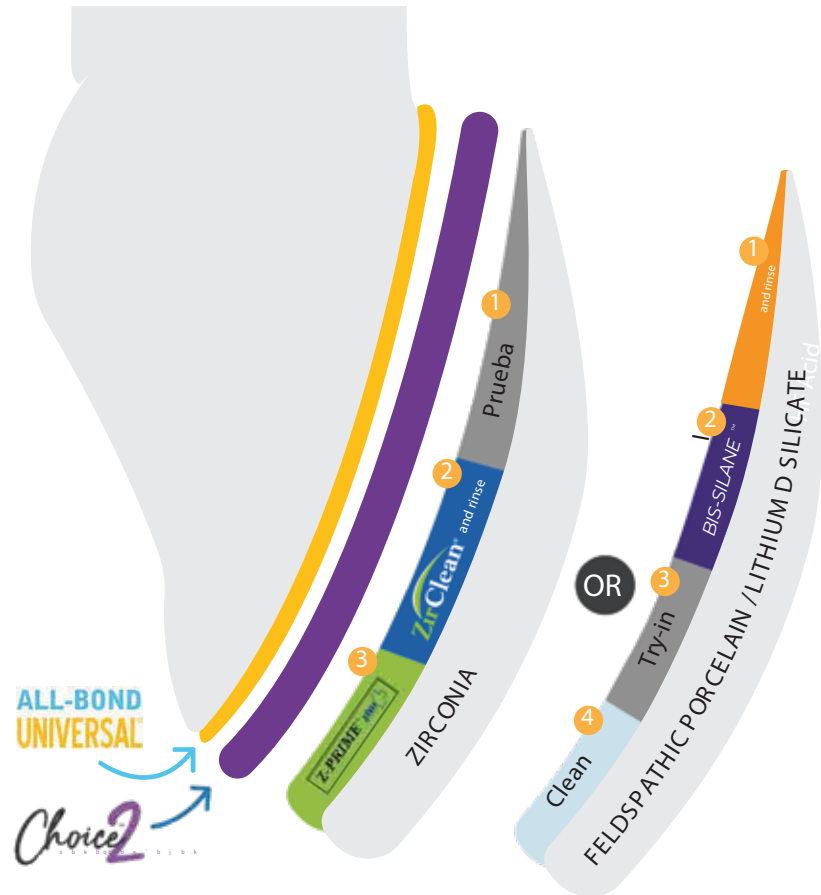


Técnica de Sandwich

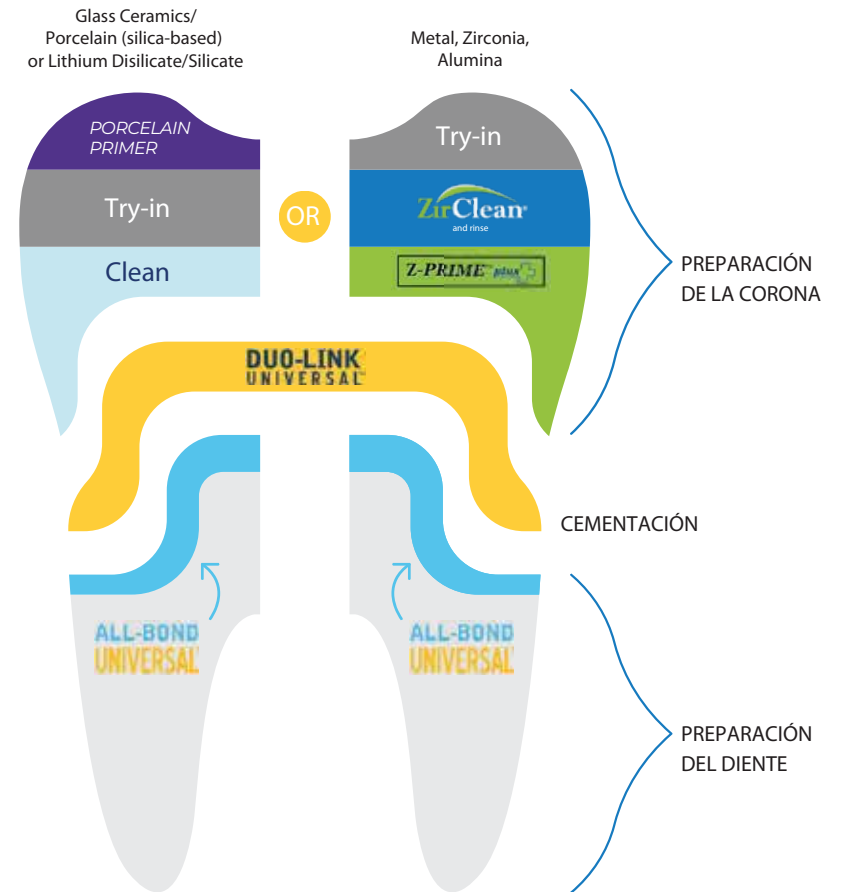


TÉCNICAS

Cementación de carillas

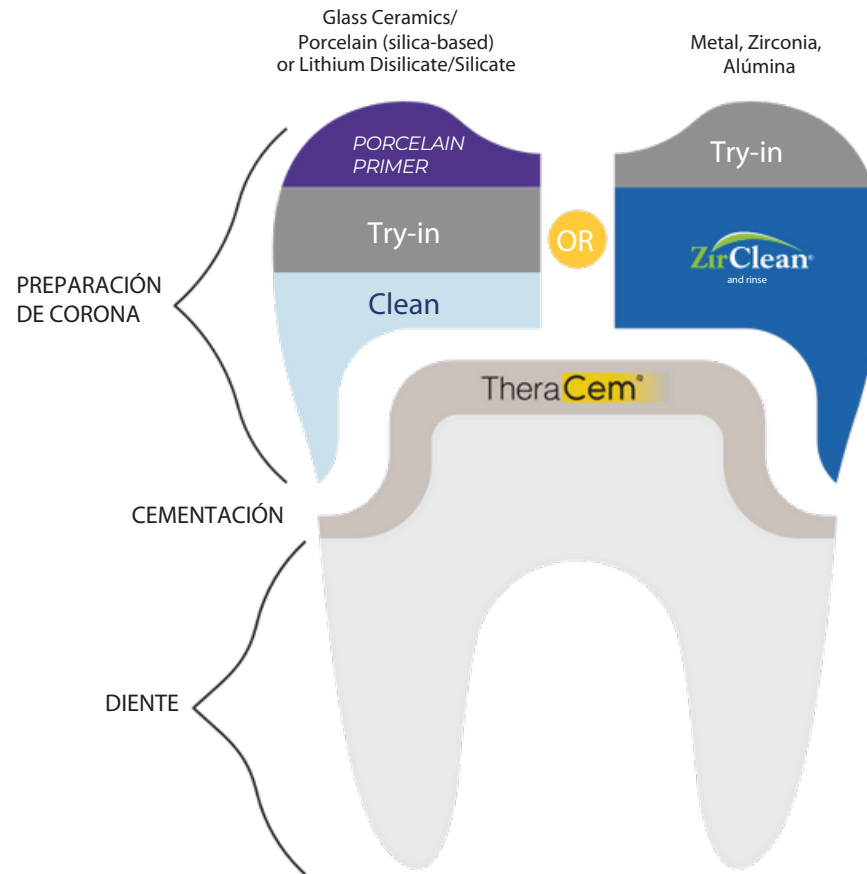


Cementación con un agente de adhesión



TÉCNICAS

Cementación SIN un agente de adhesivo.





Guadalajara

Lerdo de tejada No. 2473
Col. Arcos Sur, C.P. 44150
Guadalajara, Jal, México.
Tel: 01 (33) 5000 9999
Fax: 01 (33) 5000 9960
01 800 2481 COA

Ciudad de México

Odontología No. 82
Col. Copilco Universidad,
C.P. 04360, CDMX
Tel: 01 (55) 5000 9999
Fax: 01 (55) 5000 9972
01 800 0622 COA

Monterrey, NL

Venado No. 600, Col.
Miras Centro C.P.
64460, Monterrey, NL
Tel: 01 (81) 4444 3020

Chile

Las Encinas 3296
Ñuñoa, Santiago, Chile
Fono: (562) 7905200

ATENCIÓN A ODONTÓLOGOS

01 800 COA (262) 5000



coadental.com