

1. **Veneer cementation – light-cured**
 Before proceeding refer to above sections for Treatment of the Restoration and Tooth Conditioning/Dentin/Pretreatment/Adhesive Application. Adhesives compatible with light-cured, CO initiated methacrylates are recommended. If veneer restorations exceed 10mm thickness, are heavily opaquel, or otherwise impede the transmission of light, operator is urged to follow section 2.0. Dual-Cure cementation technique. Apply adhesive to the internal bonding surface of the restoration if directed by adheiv manufacturer's directions for use.
 1) Cementation technique

- 1.1.1 Dispense the desired shade of Calibra® Esthetic Resin Cement base paste from the syringe directly onto the veneer. Protect cement from exposure to light.
- 1.1.2 Seal the loaded syringe in place. Remove excess from the gingival margin with a blunt instrument. Briefly (10 seconds or less) light cure the gingival portion only to seal restoration in place. Remove any excess from proximal and lingual margins. **Technique Tip:** Placement of mylar strips between preparation and adjacent teeth prior to seating veneer aids in isolation and an excess cement clean up. After removing gingival excess and tacking veneer in place, remove interproximal excess cement by pulling mylar strip towards the facial, i.e., from tooth to restoration surface.



- Inadequate polymerization due to insufficient curing**
 - Check compatibility of curing light
 - Verify adequate curing time
 - Check curing output before each procedure

- 1.1.3 Using a visible light, curing unit designed to cure CO initiated methacrylates (spectral output including 470nm), with 11.5 watt/cm² of visible (400nm) light cure 20 seconds each surface of the restoration including proximal and lingual aspects.

- 1.1.4 Following the light cure check and adjust occlusion as necessary. Proceed to Finishing and Polishing section.

2. Crown/bridge/inlay/onlay cementation dual cured

Before proceeding refer to above sections for Treatment of the Restoration and Tooth Conditioning/Dentin Pretreatment/Adhesive Application. Adhesives (plus activators, if applicable) compatible with both light-cured, CO initiated methacrylates and peroxide-amine initiated self-cured methacrylates are recommended. Apply adhesive/activator (if applicable) to the internal bonding surface of the restoration if directed by adhesive manufacturer's directions for use.

2.1 Dispense the desired shade of Calibra® Esthetic Resin Cement base paste from the syringe onto a clean mixing pad. Dispense an equal amount of the desired viscosity of catalyst paste (Regular or High Viscosity). Mix the cement for 20-30 seconds. **Technique Tip:** As with any dual cure resin cement system, the use of a dual cure adhesive system can shorten working time (See Interactions). Calibra® Esthetic Resin Cement base may be mixed with High Viscosity catalyst yielding a High Viscosity "stay-put" thixotropic dual cured cement suitable for inlays, shallow onlays and veneers. Mixing Calibra® Esthetic Resin Cement base with Regular Viscosity catalyst yields an easier flowing dual cured cement suitable for large, multi-surface and full coverage restorations with higher hydraulic strength/pressure.



- Danger of injury due to excessive force**
 - Apply slow and steady pressure on the syringe
 - Do not use excessive force - dual barrel syringe rupture may result

Dual Barreled syringe dispensed

- 1. Remove syringe cap. Dispense and discard a small amount of material from the dual-barreled syringe. Be sure material is flowing freely from both ports. Holding syringe vertically, carefully wipe away excess base and catalyst do not cross contaminate and cause obstruction of the ports. Save syringe cap for replacement following use.
- 2. Install a mixing tip on the cartridge by lining up the v-shaped notch on the outside of the mixing tip to with the v-shaped notch on the syringe flange. Turn colored mixing cap 90 degrees in a clockwise direction to lock in place on syringe.
- 3. Gently depress syringe plungers to begin the flow of material. **DO NOT USE EXCESSIVE FORCE.** If force is encountered, remove syringe from operating field; remove and discard mixing tip. Check for obstruction and confirm material is flowing from both syringe barrels. Wipe barrels and install new mixing tip as outlined above. Dispense a small amount through the mixing tip onto a mixing pad and discard.
- 2.1.2 Apply a thin layer of cement on the entire internal surface of the restoration. For inlays/onlays, it may be helpful to apply a 1/4 mil layer of cement to the internal portions of the tooth preparation to allow any porosity or voids. **Technique Tip:** At room temperature, Calibra® Esthetic Resin Cement, in ambient light, offers a minimum work up time of 2 min. 30 sec. on the mixing pad when protected from ambient light. If loaded into restoration lined with clear (or transparent) restorative material, working time will be less (See Precautions).
- 2.1.3 Seal the restoration with gradual pressure. A gentle rocking or vibratory motion may be helpful to insure optimal seating.
- 2.1.4 Remove gross excess from marginal areas. Use an instrument such as a bluntended explorer, periodontal probe or a curet with a broad tip. Restoration should not be removed or torqued during any gross excess cement. Special attention should be paid to interproximal areas using floss to remove excess cement. **Technique Tip:** A 10 second light "pre-cure" of excess cement at the margins will cause cement to "gel", allowing easy cleanup. **Technique Tip:** Apply moderate and consistent pressure to the restoration throughout the self-cure set time of approximately 6 minutes from the beginning of mixing.
- 2.1.5 Once stabilized, light cure, using a visible light, curing unit designed to cure CO initiated methacrylates (spectral output, including 470nm), with a minimum output of 550mW/cm². Cure all marginal areas of the restoration for 20 seconds from each direction – buccal, lingual and occlusal.
- 2.1.6 Following the self-cure set check and adjust occlusion as necessary. Proceed to Finishing and Polishing, section.

3. Endodontic posts

Before proceeding refer to above sections for Treatment of the Restoration and Tooth Conditioning/Dentin Pretreatment/Adhesive Application. Adhesives (plus activators, if applicable) compatible with both light-cured methacrylates and peroxide-amine initiated self-cured methacrylates are recommended. Apply adhesive/activator (if applicable) to the bonding surface of the post if directed by adhesive manufacturer's directions for use.

3) Cementation technique

3.1.1 Dispense the desired shade of Calibra® Esthetic Resin Cement base paste from the syringe onto a clean mixing pad. Dispense an equal base shade e.g. Translucit will allow maximum light transmission. Dispense an equal amount of Regular Viscosity catalyst paste. Mix the cement for 20-30 seconds. **Technique Tip:** As with any dual cure resin cement system, the use of a dual cure adhesive system can shorten working time. (See Interactions)



- Danger of injury due to excessive force**
 - Apply slow and steady pressure on the syringe
 - Do not use excessive force - dual barrel syringe rupture may result

Dual Barreled syringe dispensed

- 1. Remove syringe cap. Dispense and discard a small amount of material from the dual-barreled syringe. Be sure material is flowing freely from both ports. Holding syringe vertically, carefully wipe away excess base and catalyst do not cross contaminate and cause obstruction of the ports. Save syringe cap for replacement following use.
- 2. Install a mixing tip on the cartridge by lining up the v-shaped notch on the outside of the mixing tip to with the v-shaped notch on the syringe flange. Turn colored mixing cap 90 degrees in a clockwise direction to lock in place on syringe.
- 3. Gently depress syringe plungers to begin the flow of material. **DO NOT USE EXCESSIVE FORCE.** If force is encountered, remove syringe from operating field; remove and discard mixing tip. Check for obstruction and confirm material is flowing from both syringe barrels. Wipe barrels and install new mixing tip as outlined above. Dispense a small amount through the mixing tip onto a mixing pad and discard.
- 3.1.2 Squeeze mix Calibra® Esthetic Resin Cement components on surface of post and/or into the post preparation with a syringe tip, Lento/Spiral or metal file.
- 3.1.3 Seal post immediately. Clean up excess with appropriate instruments. A 10 second light exposure "pre-cure" of excess cement at the margins will cause cement to "gel", allowing easy cleanup.
- 3.1.4 Following the self-cure set time of approximately 6 minutes from the beginning of mixing, check for obstruction and confirm material is flowing from both syringe barrels. Wipe barrels and install new mixing tip as outlined above. Dispense a small amount through the mixing tip onto a mixing pad and discard.
- 3.1.5 Once stabilized, light cure, using a visible light, curing unit designed to cure CO initiated methacrylates (spectral output, including 470nm), with a minimum output of 550mW/cm². Cure all accessible areas of the post for 20 seconds from each direction – buccal, lingual and/or preparation.
- 3.1.6 Proceed with core build-up and/or preparation.

FINISHING AND POLISHING

- 1. Removal of resin flash is best accomplished with the Enhance® Finishing System of points, cups and discs. The Enhance® System will remove flash and finish restoration margins without removal of trauma to the enamel.
- 2. Polish final restoration using Poso® Polishing System or Prisma®-Gloss® Polishing Paste and Prisma®-Gloss® Extra Fine Polishing Pastes. (See complete Directions for Use supplied with polishing product chosen)

5. **HYGIENE**
 Cross-contamination

- Do not reuse single use products. Dispose in accordance with local regulations.
- Reprocess reusable products as described below.



- 4.1 Cleaning and disinfection**
 - For dual-barreled syringes, remove used mixing tip and discard appropriately. Replace original syringe cap prior to storing.
 - The dual-barreled syringe may be cleaned by scrubbing with a disposable towel soaked with hot water and soap or detergent.
 - To prevent syringes from exposure to spatter or spray of body fluids or contaminated hands, or oral tissues, use of a protective barrier is recommended to avoid package contamination.
 - Disinfect contaminated syringes with a water-based hospital-level disinfection solution according to national/local regulations.
 - Repeated disinfection may damage label. **NOTE:** Destruction of the label by vigorous wiping. Wipe syringe gently.
 - The supplied mixing spatula may be cleaned by scrubbing with hot water and soap or detergent. Do not autoclave spatula. Disinfect as outlined below.

4.2 Disinfection of re-usable mixing spatula

Disinfect spatula with a hospital-level, tuberculocidal disinfectant solution according to national/local regulations, lodophors, sodium hypochlorite (5.25%), chlorine dioxide, and/or quaternary ammonium disinfectants.
 Some phenolic-based agents and iodochlor-ben products may cause surface staining. The disinfectant manufacturer's directions should be followed properly for optimum results. Water-based disinfectant solutions are preferred.

5. LOT NUMBER AND EXPIRATION DATE

- 1. Do not use after expiration date. ISO standard is use: "YYYY/MM"
- 2. The following numbers should be quoted in all correspondence:
 - Reorder Number
 - Lot Number
 - Expiration date

21. PRECAUTION
 El producto puede irritar los ojos y la piel. **Contacto ocular:** iritación y posibilidad de daños en la córnea. **Contacto cutáneo:** irritación o posibilidad de respuesta alérgica. Pueden aparecer sarpullidos rojos en la piel. **Membranas mucosas:** inflamación (véanse las advertencias).

22. PRECAUTIONS
 Este producto solo debe utilizarse como se describe específicamente en las instrucciones de uso. Cualquier uso de este producto que no coincida con las instrucciones de uso, será a discreción y bajo la responsabilidad exclusiva del facultativo. No existen suficientes datos que respalden el uso del cemento de resina estética Calibra® como reconstrucción del muñón, material de relleno, base o revestimiento.
 • No existen datos suficientes para apoyar el uso de los Adhesivos Autograbadores Xeno® (todas sus versiones) y con el Cemento de Resina Estético Calibra® para el cementado de carillas con fotopolimerización.
 • Utilice gafas de protección, ropa de protección y guantes. Se recomienda que los pacientes utilicen gafas de protección.
 • Evite el contacto con la mucosa oral y evite la ingestión de alimentos. Los procedimientos de adhesión pueden hacer que la restauración falle. Se recomienda el uso de un pedice de goma o un asistente adecuado.
 • No los dispositivos marcados como "un solo uso" en la etiqueta no deben reutilizarse. Deséchelos después de utilizarlos. No los reutilice con otros pacientes para evitar la contaminación cruzada.
 • El agente Siano Coupling Calibra® contiene acetona. Evite la ingestión de la mucosa con agua abundante después de que la restauración este completa y expulse el agua. Si la inflamación de la mucosa persiste, busque atención médica.
 • El agente Siano Coupling Calibra® contiene acetona. No respire su vapor.

2.3. REACCIONES ADVERSAS
 El producto puede irritar los ojos y la piel. **Contacto ocular:** irritación y posibilidad de daños en la córnea. **Contacto cutáneo:** irritación o posibilidad de respuesta alérgica. Pueden aparecer sarpullidos rojos en la piel. **Membranas mucosas:** inflamación (véanse las advertencias).

2.4. Condiciones de almacenamiento
 Las condiciones de almacenamiento inadecuadas pueden reducir la caducidad y provocar el mal funcionamiento del material. Mantenga protegido de la luz solar directa y almacenelo en un lugar bien ventilado a una temperatura de 2°-24°C. Deje que el material alcance la temperatura ambiente antes de utilizarlo. Prohíbido el uso de humedad. No lo congele. No lo utilice después de la fecha de caducidad.

3. INSTRUCCIONES PASO A PASO
 Los siguientes pasos de preparación son aplicables a la cementación de todos los tipos de restauraciones indirectas:
 1.Después de retirar la restauración temporal y cualquier resto de cemento temporal, limpie el esmalte y la dentina siguiendo las indicaciones del fabricante del adhesivo.
 2. Compruebe el ajuste y el aspecto estético de la restauración. **Consejo técnico:** el ajuste oclusal de los inlays/onlays/carillas se realiza mejor después de la cementación final.

PASTA TRY-IN (OPCIONAL)
 1. Dispense el tono adecuado de pasta Try-In de la jeringa en una paleta de mezcla o una tabla de vidrio. Cargue la pasta en las superficies internas de la restauración y colóquela suavemente sobre la preparación. Limpie el exceso con un algodón y/o explorador sin punta. Los tonos pueden mezclarse para obtener unos resultados estéticos óptimos. **Consejo técnico importante:** los factores como la forma, textura y grosor de la restauración, así como el tono(s) de la estructura dentinaria subyacente y además contribuyen al tono final percibido. La pasta Try-In es una guía exclusivamente para la selección de gamas de tonos de cemento. **NOTA:** La pasta Try-In no se polimeriza, por lo que su tiempo de ejecución es limitado.
 2. Una vez esté lista y se haya confirmado la estética, aclare a fondo con agua la pasta Try-In de las superficies de la restauración y la preparación.

TRATAMIENTO DE LA RESTAURACIÓN
Restauraciones metálicas
 • Las superficies internas de las restauraciones deben estar limpias y secas antes de la cementación. Se recomienda micrograbar (con chorro de arena con 50 µ de aluminio) el interior de las superficies metálicas de la restauración.

Consejos técnicos para los puentes Maryland: es necesario realizar una envoltura de 180° en las aletas, asientos de descanso, anclajes y grúas o fijas para la retención sea de la restauración o del puente Maryland debajo del puente. Se requiere perforarse, grabar electrolíticamente, grabarse químicamente en laboratorio o grabarse médicamente con chorro de arena con 50 µ de alumina.

Restauraciones cerámicas/de composite
 Siga las instrucciones del laboratorio dental o fabricante de la restauración para el pretratamiento en caso necesario. Las restauraciones diseñadas para ser silanizadas o si la superficie interna silanizada se va a estar afectada durante la fase de aplicación de pasta Try-In, aplique el adhesivo Siano Coupling Calibra® como se explica a continuación:
 1. Antes de aplicar el silano, limpie la superficie interna de la restauración con un acondicionador dental del 34% de Caulk® (34 % de ácido fosfórico) (consulte las instrucciones de uso completas). Apóliqueselo durante 30 segundos y aclare con agua abundante durante 20 segundos. Seque con aire la superficie interior de la restauración con aire seco y limpie de una a una la superficie exterior, complicando así la limpieza y haciendo necesario retirar la pasta selladora de la superficie exterior de la restauración.
 3. Si la superficie silanizada se contamina, limpie la superficie con alcohol o acetona, deje que se seque al aire y repita la aplicación como se describe arriba.

21. PRECAUTION

Peligro de lesión por fuerza excesiva
 • Aplique una presión suave y constante en el embolo de la jeringa
 • No aplique una fuerza excesiva, ya que podría provocar una ruptura.

2. Una la punta de agua suministrada al extremo de la jeringa Siano Coupler Calibra®. Aplique una suave presión al embolo de la jeringa. **NO APLIQUE UNA FUERZA EXCESIVA.** El agente silano debe expresarse con suavidad, de gota en gota. Aplique el silano directamente en la superficie interna limpia de la restauración. Seque con aire la superficie silanizada de la restauración con aire seco y limpie de una a una la superficie exterior de la restauración. El contacto con la superficie exterior hará que el cemento se una a la superficie exterior, complicando así la limpieza y haciendo necesario retirar la pasta selladora de la superficie exterior de la restauración.
 3. Si la superficie silanizada se contamina, limpie la superficie con alcohol o acetona, deje que se seque al aire y repita la aplicación como se describe arriba.

21. **PRECAUTION**
 El producto puede irritar los ojos y la piel. **Contacto ocular:** irritación y posibilidad de daños en la córnea. **Contacto cutáneo:** irritación o posibilidad de respuesta alérgica. Pueden aparecer sarpullidos rojos en la piel. **Membranas mucosas:** inflamación (véanse las advertencias).

22. **PRECAUTIONS**
 Este producto solo debe utilizarse como se describe específicamente en las instrucciones de uso. Cualquier uso de este producto que no coincida con las instrucciones de uso, será a discreción y bajo la responsabilidad exclusiva del facultativo. No existen suficientes datos que respalden el uso del cemento de resina estética Calibra® como reconstrucción del muñón, material de relleno, base o revestimiento.
 • No existen datos suficientes para apoyar el uso de los Adhesivos Autograbadores Xeno® (todas sus versiones) y con el Cemento de Resina Estético Calibra® para el cementado de carillas con fotopolimerización.
 • Utilice gafas de protección, ropa de protección y guantes. Se recomienda que los pacientes utilicen gafas de protección.
 • Evite el contacto con la mucosa oral y evite la ingestión de alimentos. Los procedimientos de adhesión pueden hacer que la restauración falle. Se recomienda el uso de un pedice de goma o un asistente adecuado.
 • No los dispositivos marcados como "un solo uso" en la etiqueta no deben reutilizarse. Deséchelos después de utilizarlos. No los reutilice con otros pacientes para evitar la contaminación cruzada.
 • El agente Siano Coupling Calibra® contiene acetona. Evite la ingestión de la mucosa con agua abundante después de que la restauración este completa y expulse el agua. Si la inflamación de la mucosa persiste, busque atención médica.
 • El agente Siano Coupling Calibra® contiene acetona. No respire su vapor.

2.3. REACCIONES ADVERSAS
 El producto puede irritar los ojos y la piel. **Contacto ocular:** irritación y posibilidad de daños en la córnea. **Contacto cutáneo:** irritación o posibilidad de respuesta alérgica. Pueden aparecer sarpullidos rojos en la piel. **Membranas mucosas:** inflamación (véanse las advertencias).

2.4. Condiciones de almacenamiento
 Las condiciones de almacenamiento inadecuadas pueden reducir la caducidad y provocar el mal funcionamiento del material. Mantenga protegido de la luz solar directa y almacenelo en un lugar bien ventilado a una temperatura de 2°-24°C. Deje que el material alcance la temperatura ambiente antes de utilizarlo. Prohíbido el uso de humedad. No lo congele. No lo utilice después de la fecha de caducidad.

3. INSTRUCCIONES PASO A PASO
 Los siguientes pasos de preparación son aplicables a la cementación de todos los tipos de restauraciones indirectas:
 1.Después de retirar la restauración temporal y cualquier resto de cemento temporal, limpie el esmalte y la dentina siguiendo las indicaciones del fabricante del adhesivo.
 2. Compruebe el ajuste y el aspecto estético de la restauración. **Consejo técnico:** el ajuste oclusal de los inlays/onlays/carillas se realiza mejor después de la cementación final.

PASTA TRY-IN (OPCIONAL)
 1. Dispense el tono adecuado de pasta Try-In de la jeringa en una paleta de mezcla o una tabla de vidrio. Cargue la pasta en las superficies internas de la restauración y colóquela suavemente sobre la preparación. Limpie el exceso con un algodón y/o explorador sin punta. Los tonos pueden mezclarse para obtener unos resultados estéticos óptimos. **Consejo técnico importante:** los factores como la forma, textura y grosor de la restauración, así como el tono(s) de la estructura dentinaria subyacente y además contribuyen al tono final percibido. La pasta Try-In es una guía exclusivamente para la selección de gamas de tonos de cemento. **NOTA:** La pasta Try-In no se polimeriza, por lo que su tiempo de ejecución es limitado.
 2. Una vez esté lista y se haya confirmado la estética, aclare a fondo con agua la pasta Try-In de las superficies de la restauración y la preparación.

TRATAMIENTO DE LA RESTAURACIÓN
Restauraciones metálicas
 • Las superficies internas de las restauraciones deben estar limpias y secas antes de la cementación. Se recomienda micrograbar (con chorro de arena con 50 µ de aluminio) el interior de las superficies metálicas de la restauración.

Consejos técnicos para los puentes Maryland: es necesario realizar una envoltura de 180° en las aletas, asientos de descanso, anclajes y grúas o fijas para la retención sea de la restauración o del puente Maryland debajo del puente. Se requiere perforarse, grabar electrolíticamente, grabarse químicamente en laboratorio o grabarse médicamente con chorro de arena con 50 µ de alumina.

Restauraciones cerámicas/de composite
 Siga las instrucciones del laboratorio dental o fabricante de la restauración para el pretratamiento en caso necesario. Las restauraciones diseñadas para ser silanizadas o si la superficie interna silanizada se va a estar afectada durante la fase de aplicación de pasta Try-In, aplique el adhesivo Siano Coupling Calibra® como se explica a continuación:
 1. Antes de aplicar el silano, limpie la superficie interior de la restauración con un acondicionador dental del 34% de Caulk® (34 % de ácido fosfórico) (consulte las instrucciones de uso completas). Apóliqueselo durante 30 segundos y aclare con agua abundante durante 20 segundos. Seque con aire la superficie interior de la restauración con aire seco y limpie de una a una la superficie exterior, complicando así la limpieza y haciendo necesario retirar la pasta selladora de la superficie exterior de la restauración.
 3. Si la superficie silanizada se contamina, limpie la superficie con alcohol o acetona, deje que se seque al aire y repita la aplicación como se describe arriba.

21. **PRECAUTION**
 El producto puede irritar los ojos y la piel. **Contacto ocular:** irritación y posibilidad de daños en la córnea. **Contacto cutáneo:** irritación o posibilidad de respuesta alérgica. Pueden aparecer sarpullidos rojos en la piel. **Membranas mucosas:** inflamación (véanse las advertencias).

22. **PRECAUTIONS**
 Este producto solo debe utilizarse como se describe específicamente en las instrucciones de uso. Cualquier uso de este producto que no coincida con las instrucciones de uso, será a discreción y bajo la responsabilidad exclusiva del facultativo. No existen suficientes datos que respalden el uso del cemento de resina estética Calibra® como reconstrucción del muñón, material de relleno, base o revestimiento.
 • No existen datos suficientes para apoyar el uso de los Adhesivos Autograbadores Xeno® (todas sus versiones) y con el Cemento de Resina Estético Calibra® para el cementado de carillas con fotopolimerización.
 • Utilice gafas de protección, ropa de protección y guantes. Se recomienda que los pacientes utilicen gafas de protección.
 • Evite el contacto con la mucosa oral y evite la ingestión de alimentos. Los procedimientos de adhesión pueden hacer que la restauración falle. Se recomienda el uso de un pedice de goma o un asistente adecuado.
 • No los dispositivos marcados como "un solo uso" en la etiqueta no deben reutilizarse. Deséchelos después de utilizarlos. No los reutilice con otros pacientes para evitar la contaminación cruzada.
 • El agente Siano Coupling Calibra® contiene acetona. Evite la ingestión de la mucosa con agua abundante después de que la restauración este completa y expulse el agua. Si la inflamación de la mucosa persiste, busque atención médica.
 • El agente Siano Coupling Calibra® contiene acetona. No respire su vapor.

2.3. REACCIONES ADVERSAS
 El producto puede irritar los ojos y la piel. **Contacto ocular:** irritación y posibilidad de daños en la córnea. **Contacto cutáneo:** irritación o posibilidad de respuesta alérgica. Pueden aparecer sarpullidos rojos en la piel. **Membranas mucosas:** inflamación (véanse las advertencias).

2.4. Condiciones de almacenamiento
 Las condiciones de almacenamiento inadecuadas pueden reducir la caducidad y provocar el mal funcionamiento del material. Mantenga protegido de la luz solar directa y almacenelo en un lugar bien ventilado a una temperatura de 2°-24°C. Deje que el material alcance la temperatura ambiente antes de utilizarlo. Prohíbido el uso de humedad. No lo congele. No lo utilice después de la fecha de caducidad.

3. INSTRUCCIONES PASO A PASO
 Los siguientes pasos de preparación son aplicables a la cementación de todos los tipos de restauraciones indirectas:
 1.Después de retirar la restauración temporal y cualquier resto de cemento temporal, limpie el esmalte y la dentina siguiendo las indicaciones del fabricante del adhesivo.
 2. Compruebe el ajuste y el aspecto estético de la restauración. **Consejo técnico:** el ajuste oclusal de los inlays/onlays/carillas se realiza mejor después de la cementación final.

PASTA TRY-IN (OPCIONAL)
 1. Dispense el tono adecuado de pasta Try-In de la jeringa en una paleta de mezcla o una tabla de vidrio. Cargue la pasta en las superficies internas de la restauración y colóquela suavemente sobre la preparación. Limpie el exceso con un algodón y/o explorador sin punta. Los tonos pueden mezclarse para obtener unos resultados estéticos óptimos. **Consejo técnico importante:** los factores como la forma, textura y grosor de la restauración, así como el tono(s) de la estructura dentinaria subyacente y además contribuyen al tono final percibido. La pasta Try-In es una guía exclusivamente para la selección de gamas de tonos de cemento. **NOTA:** La pasta Try-In no se polimeriza, por lo que su tiempo de ejecución es limitado.
 2. Una vez esté lista y se haya confirmado la estética, aclare a fondo con agua la pasta Try-In de las superficies de la restauración y la preparación.

TRATAMIENTO DE LA RESTAURACIÓN
Restauraciones metálicas
 • Las superficies internas de las restauraciones deben estar limpias y secas antes de la cementación. Se recomienda micrograbar (con chorro de arena con 50 µ de aluminio) el interior de las superficies metálicas de la restauración.

Consejos técnicos para los puentes Maryland: es necesario realizar una envoltura de 180° en las aletas, asientos de descanso, anclajes y grúas o fijas para la retención sea de la restauración o del puente Maryland debajo del puente. Se requiere perforarse, grabar electrolíticamente, grabarse químicamente en laboratorio o grabarse médicamente con chorro de arena con 50 µ de alumina.

Restauraciones cerámicas/de composite
 Siga las instrucciones del laboratorio dental o fabricante de la restauración para el pretratamiento en caso necesario. Las restauraciones diseñadas para ser silanizadas o si la superficie interna silanizada se va a estar afectada durante la fase de aplicación de pasta Try-In, aplique el adhesivo Siano Coupling Calibra® como se explica a continuación:
 1. Antes de aplicar el silano, limpie la superficie interior de la restauración con un acondicionador dental del 34% de Caulk® (34 % de ácido fosfórico) (consulte las instrucciones de uso completas). Apóliqueselo durante 30 segundos y aclare con agua abundante durante 20 segundos. Seque con aire la superficie interior de la restauración con aire seco y limpie de una a una la superficie exterior, complicando así la limpieza y haciendo necesario retirar la pasta selladora de la superficie exterior de la restauración.
 3. Si la superficie silanizada se contamina, limpie la superficie con alcohol o acetona, deje que se seque al aire y repita la aplicación como se describe arriba.

21. **PRECAUTION**
 El producto puede irritar los ojos y la piel. **Contacto ocular:** irritación y posibilidad de daños en la córnea. **Contacto cutáneo:** irritación o posibilidad de respuesta alérgica. Pueden aparecer sarpullidos rojos en la piel. **Membranas mucosas:** inflamación (véanse las advertencias).

22. **PRECAUTIONS**
 Este producto solo debe utilizarse como se describe específicamente en las instrucciones de uso. Cualquier uso de este producto que no coincida con las instrucciones de uso, será a discreción y bajo la responsabilidad exclusiva del facultativo. No existen suficientes datos que respalden el uso del cemento de resina estética Calibra® como reconstrucción del muñón, material de relleno, base o revestimiento.
 • No existen datos suficientes para apoyar el uso de los Adhesivos Autograbadores Xeno® (todas sus versiones) y con el Cemento de Resina Estético Calibra® para el cementado de carillas con fotopolimerización.
 • Utilice gafas de protección, ropa de protección y guantes. Se recomienda que los pacientes utilicen gafas de protección.
 • Evite el contacto con la mucosa oral y evite la ingestión de alimentos. Los procedimientos de adhesión pueden hacer que la restauración falle. Se recomienda el uso de un pedice de goma o un asistente adecuado.
 • No los dispositivos marcados como "un solo uso" en la etiqueta no deben reutilizarse. Deséchelos después de utilizarlos. No los reutilice con otros pacientes para evitar la contaminación cruzada.
 • El agente Siano Coupling Calibra® contiene acetona. Evite la ingestión de la mucosa con agua abundante después de que la restauración este completa y expulse el agua. Si la inflamación de la mucosa persiste, busque atención médica.
 • El agente Siano Coupling Calibra® contiene acetona. No respire su vapor.

2.3. REACCIONES ADVERSAS
 El producto puede irritar los ojos y la piel. **Contacto ocular:** irritación y posibilidad de daños en la córnea. **Contacto cutáneo:** irritación o posibilidad de respuesta alérgica. Pueden aparecer sarpullidos rojos en la piel. **Membranas mucosas:** inflamación (véanse las advertencias).

2.4. Condiciones de almacenamiento
 Las condiciones de almacenamiento inadecuadas pueden reducir la caducidad y provocar el mal funcionamiento del material. Mantenga protegido de la luz solar directa y almacenelo en un lugar bien ventilado a una temperatura de 2°-24°C. Deje que el material alcance la temperatura ambiente antes de utilizarlo. Prohíbido el uso de humedad. No lo congele. No lo utilice después de la fecha de caducidad.

3. INSTRUCCIONES PASO A PASO
 Los siguientes pasos de preparación son aplicables a la cementación de todos los tipos de restauraciones indirectas:
 1.Después de retirar la restauración temporal y cualquier resto de cemento temporal, limpie el esmalte y la dentina siguiendo las indicaciones del fabricante del adhesivo.
 2. Compruebe el ajuste y el aspecto estético de la restauración. **Consejo técnico:** el ajuste oclusal de los inlays/onlays/carillas se realiza mejor después de la cementación final.

PASTA TRY-IN (OPCIONAL)
 1. Dispense el tono adecuado de pasta Try-In de la jeringa en una paleta de mezcla o una tabla de vidrio. Cargue la pasta en las superficies internas de la restauración y colóquela suavemente sobre la preparación. Limpie el exceso con un algodón y/o explorador sin punta. Los tonos pueden mezclarse para obtener unos resultados estéticos óptimos. **Consejo técnico importante:** los factores como la forma, textura y grosor de la restauración, así como el tono(s) de la estructura dentinaria subyacente y además contribuyen al tono final percibido. La pasta Try-In es una guía exclusivamente para la selección de gamas de tonos de cemento. **NOTA:** La pasta Try-In no se polimeriza, por lo que su tiempo de ejecución es limitado.
 2. Una vez esté lista y se haya confirmado la estética, aclare a fondo con agua la pasta Try-In de las superficies de la restauración y la preparación.

TRATAMIENTO DE LA RESTAURACIÓN
Restauraciones metálicas
 • Las superficies internas de las restauraciones deben estar limpias y secas antes de la cementación. Se recomienda micrograbar (con chorro de arena con 50 µ de aluminio) el interior de las superficies metálicas de la restauración.

Consejos técnicos para los puentes Maryland: es necesario realizar una envoltura de 180° en las aletas, asientos de descanso, anclajes y grúas o fijas para la retención sea de la restauración o del puente Maryland debajo del puente. Se requiere perforarse, grabar electrolíticamente, grabarse químicamente en laboratorio o grabarse médicamente con chorro de arena con 50 µ de alumina.

Restauraciones cerámicas/de composite
 Siga las instrucciones del laboratorio dental o fabricante de la restauración para el pretratamiento en caso necesario. Las restauraciones diseñadas para ser silanizadas o si la superficie interna silanizada se va a estar afectada durante la fase de aplicación de pasta Try-In, aplique el adhesivo Siano Coupling Calibra® como se explica a continuación:
 1. Antes de aplicar el silano, limpie la superficie interior de la restauración con un acondicionador dental del 34% de Caulk® (34 % de ácido fosfórico) (consulte las instrucciones de uso completas). Apóliqueselo durante 30 segundos y aclare con agua abundante durante 20 segundos. Seque con aire la superficie interior de la restauración con aire seco y limpie de una a una la superficie exterior, complicando así la limpieza y haciendo necesario retirar la pasta selladora de la superficie exterior de la restauración.
 3. Si la superficie silanizada se contamina, limpie la superficie con alcohol o acetona, deje que se seque al aire y repita la aplicación como se describe arriba.

21. PRECAUTION

Peligro de lesión por fuerza excesiva
 • Aplique una presión suave y constante en el embolo de la jeringa
 • No aplique una fuerza excesiva, ya que podría provocar una ruptura.

2. Una la punta de agua suministrada al extremo de la jeringa Siano Coupler Calibra®. Aplique una suave presión al embolo de la jeringa. **NO APLIQUE UNA FUERZA EXCESIVA.** El agente silano debe expresarse con suavidad, de gota en gota. Aplique el silano directamente en la superficie interna limpia de la restauración. Seque con aire la superficie silanizada de la restauración con aire seco y limpie de una a una la superficie exterior de la restauración. El contacto con la superficie exterior hará que el cemento se una a la superficie exterior, complicando así la limpieza y haciendo necesario retirar la pasta selladora de la superficie exterior de la restauración.
 3. Si la superficie silanizada se contamina, limpie la superficie con alcohol o acetona, deje que se seque al aire y repita la aplicación como se describe arriba.

21. **PRECAUTION**
 El producto puede irritar los ojos y la piel. **Contacto ocular:** irritación y posibilidad de daños en la córnea. **Contacto cutáneo:** irritación o posibilidad de respuesta alérgica. Pueden aparecer sarpullidos rojos en la piel. **Membranas mucosas:** inflamación (véanse las advertencias).

22. **PRECAUTIONS**
 Este producto solo debe utilizarse como se describe específicamente en las instrucciones de uso. Cualquier uso de este producto que no coincida con las instrucciones de uso, será a discreción y bajo la responsabilidad exclusiva del facultativo. No existen suficientes datos que respalden el uso del cemento de resina estética Calibra® como reconstrucción del muñón, material de relleno, base o revestimiento.
 • No existen datos suficientes para apoyar el uso de los Adhesivos Autograbadores Xeno® (todas sus versiones) y con el Cemento de Resina Estético Calibra® para el cementado de carillas con fotopolimerización.
 • Utilice gafas de protección, ropa de protección y guantes. Se recomienda que los pacientes utilicen gafas de protección.
 • Evite el contacto con la mucosa oral y evite la ingestión de alimentos. Los procedimientos de adhesión pueden hacer que la restauración falle. Se recomienda el uso