



# SeptoBond

## LIGHT CURE ADHESIVE

Total etch bonding system

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

INSTRUCTIONS FOR USE

### INDICATIONS:

SeptoBond is indicated for bonding to both etched enamel and etched dentin in the restoration of teeth with direct composite resin, compomers, or resin modified glass ionomers.

### DESCRIPTION:

SeptoBond is a light-curing adhesive resin system designed to bond to enamel and dentin. Used along with Septo-etch etching gel, it can provide a quick and easy way to bond composite restorations to teeth.

### FORMULATION:

SeptoBond is a dimethacrylate based monomer system and photosensitive catalyst in an acetone solvent.

### INSTRUCTIONS:

- The tooth should be cleaned by scaling and prophylaxis with flour of pumice. Isolate tooth with a rubber dam and prepare cavity form according to normal dental procedures.
- Base as necessary using a thin layer of calcium hydroxide material on pulp exposures. The calcium hydroxide can be covered with a thin layer of glass ionomer base cement. Avoid use of any eugenol containing cements.
- Apply a 40% phosphoric acid gel such as Septo-etch to the tooth surface for 20 seconds. Enamel can be etched longer by carefully applying the etching agent first to the enamel margins of the preparation. (Teeth with high fluoride content and primary teeth may require longer enamel etch times.) Then apply to dentin making sure to cover all cut dentinal surfaces.
- IMPORTANT: Rinse the dentin quickly with water within 15 -20 seconds of application of the acid etchant.
- Continue to wash with an oil-free air/water spray for 10 – 15 seconds.
- Allow water to stay on dentin until ready to apply SeptoBond. The dentin should be moist, not dehydrated, and without any pooling of water.
- Dispense 1-2 drops of SeptoBond into the mixing well just prior to application. Replace cap immediately after dispensing. Use a brush to carry material to the tooth.
- Just before applying SeptoBond to the tooth, quickly blow with oil-free, dry air for a second. Then apply the bonding agent thoroughly to all walls of the preparation being careful not to rub hard against etched enamel.
- Allow the solvent to evaporate for 30 seconds with a very gentle stream of oil-free, dry air.
- Confirm that all surfaces to be bonded appear glossy. If not, reapply SeptoBond and dry to achieve glossy appearance.
- Using a dental curing lamp with an output around 470-480 nanometers and a minimum of 400mW/cm<sup>2</sup> intensity, light cure for 20 seconds. The bonding agent is compatible with both the conventional quartz-tungsten-halogen curing light and the LED curing light.
- Place the composite in layers of about 2.5 mm or less. Refer to manufacturer's instructions for its placement, curing and finishing.

### WARNINGS:

- Dentists and assistants should wear gloves and protective eye wear. Patients also should wear eye protection.
- Etchant gels are caustic and can cause tissue damage in contact with skin or eyes. If accidental contact with skin occurs, flush immediately with copious amounts of water. For eye contact, flush immediately and for a prolonged period with copious amounts of water and consult a physician.
- In case of ingestion seek medical attention.
- Uncured monomers in this resin material may cause an allergic reaction or skin irritation in some individuals. Do not use in individuals with allergies to these materials.
- Any non-sterilizable item that is handled in the delivery of the dental service should be disinfected by standard dental office hygiene procedures.
- Do not allow saliva or water contamination of unset or set material, or of any step in the subsequent restorative procedure after applying SeptoBond.
- SeptoBond is flammable.

### STORAGE:

- The system is designed to be stored between 35°-50°F (2°-10°C).
- Replace cap immediately after dispensing.
- Allow equilibration to room temperature prior to use.
- Do not store materials in proximity of eugenol-containing products.
- Do not expose SeptoBond to elevated temperatures.
- Do not store the materials in intense light or under wet conditions.

# Image

## MICROHYBRID COMPOSITE

### RESTORATIVE MATERIAL

Light-activated dental composite for the esthetic restoration of anterior and posterior teeth

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

INSTRUCTIONS FOR USE

### INDICATIONS:

Image Composite is indicated for direct esthetic restoration of anterior and posterior teeth; it can be used in limited occlusal function.

### DESCRIPTION:

Image Composite is a light cured resin based dental restorative material. It comes in shades matched to the Vita® Shade Guide. The material is a high viscosity, condensable composite that will resist sticking to instruments, yet will have sufficient flow when applied to the tooth to adapt to the walls of the cavity preparation.

### FORMULATION:

Approx. 75wt% (54 vol%) silanated 0.7 micron Barium glass and 0.01 micron silica; approx 25wt% BisGMA based dimethacrylate system, <1wt% catalysts, inhibitors and pigments.

### INSTRUCTIONS:

- The tooth should be cleaned by scaling and prophylaxis with flour of pumice.
- Shade selection should be performed prior to isolation and/or preparation of the teeth. Do not stare at the tabs and teeth for more than 10-15 seconds during shade selection. Use of a Vita Shade Guide is recommended.
- Isolate the teeth. Use of the rubber dam is highly recommended.
- Follow usual procedures for tooth cavity preparation.
- Base the preparation as needed. Calcium hydroxide cement may be used for covering small pulpal exposures. Any additional dentinal coverage desired can be achieved by using a glass ionomer lining cement. Eugenol containing cements must be avoided.
- Use a dentin/enamel bonding system to bond this composite to the tooth structure. Modified bonding systems can be used to bond this composite to other kinds of materials used in restorative techniques.
- Dispense the amount of composite from the syringe needed to complete the restoration(s) onto a mixing pad. Unit dose tips allow direct placement of the composite into the cavity preparation. Protect the dispensed material from direct exposure with an opaque cover. Avoid placing under the operator light during the delivery process.
- Deliver an increment of the composite directly into the preparation. Adapt the composite to the walls of the preparation using a plastic instrument. The composite should be placed into the preparation in increments no greater than 2.5 mm. It is important to use thinner layers for darker shades. Do not allow any contamination or washing between cured layers.
- With the Plasma Arc curing lights, cure each layer twice for 3 seconds. If using a conventional curing lamp, cure each layer for 30 seconds with a (halogen) blue curing light with an output around 470-480 nanometers with a minimum of 400mW/cm<sup>2</sup> intensity. An additional 20 seconds may be used from other directions. Any wedge and/or matrix can be removed after the last layer of composite is cured.
- Adjust restoration to proper margins, contours and occlusion. Remove flash with a sharp instrument. If necessary adjust occlusal contacts and finish using a fine diamond, multifluted carbide finishing bur, or finishing discs and strips. Various polishing paste are available which can enhance the polish.
- After the polishing procedure is completed, microscopic surface defects and marginal bonding that is stressed can be resealed. The composite surface can be cleaned and the surrounding enamel re-etched with phosphoric acid, washed and dried thoroughly. The bonding agent is applied in a thin layer, dried and cured.

### WARNINGS:

- Dentists and assistants should wear gloves and protective eye wear. Patients also should wear eye protection.
- If contact with eyes occurs, flush with copious amounts of water. If contact with skin occurs, wash with soap and water.
- Uncured monomers in this resin material may cause an allergic reaction or skin irritation in some individuals. Do not use in individuals with allergies to these materials.
- Any non-sterilizable item that is handled in the delivery of the dental service, should be disinfected by standard dental office hygiene procedures.
- Do not allow saliva or water contamination of unset materials or etched surfaces.

### STORAGE:

- The system is designed to be stored between 50° - 75°F (10°-24°C).
- Replace caps immediately after dispensing.
- If stored in a refrigerator, bring to room temperature prior to use.
- Do not store materials in proximity of eugenol-containing products.
- Do not store the materials in elevated temperatures, intense light, or under wet conditions.

# Image

## FLOWABLE COMPOSITE

Light-Cure Low Viscosity Composite

Resin based dental restorative material

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

INSTRUCTIONS FOR USE

### INDICATIONS:

Image Light-cure, Low Viscosity Flowable Composite is designed for use in Class III and V restorations, and select IV aesthetic restorations. Its low viscosity and precise syringe delivery make it flowable, easy to place and finish, and adaptable to a variety of clinical situations. Image Flowable Composite is a 41% filled (by volume) composite based on a resin system of BIS-GMA and Triethylene Glycol Dimethacrylate. The filler has particle size ranging from submicron to 8 microns. Contains 2% Sodium Fluoride (by weight).

### INSTRUCTIONS:

- The tooth should be cleaned by scaling and prophylaxis with flour of pumice.
- Shade selection should be performed prior to isolation and/or preparation of the teeth. Do not stare at the tabs and teeth for more than 10-15 seconds during shade selection. Use of a Vita® Shade Guide is recommended.
- Isolate the teeth. Use of the rubber dam is highly recommended.
- Follow usual procedures for tooth preparation.

### Basing

- A calcium hydroxide or glass ionomer base may be used. Avoid the use of eugenol containing cements. Calcium hydroxide is recommended for pulp exposures.
- Use a dentin/enamel bonding system to bond this composite to the tooth structure. Modified bonding systems can be used to bond this composite to other kinds of materials used in restorative techniques.
- Attach a syringe tip to the syringe.

- Image Flowable Composite can be applied directly to the tooth surface by exerting gentle pressure on the syringe plunger. Stop pressure on plunger before the desired amount of material is dispensed, since the flow of material from the syringe tip continues for a short time after the pressure is released.
- Layer the restoration (2 to 2.5 mm) and light cure each layer for 30 seconds with a visible light curing light.

APPLICATION INSTRUCTIONS FOR UNIVERSAL OPAQUE ONLY:

- Use Universal Opaque after bonding agent application.
- Apply one thin coat (½ mm thick) to cover the discoloured or metal area only.
- Cure with a dental curing light, for 40 seconds, with a wavelength around 470-480 nanometers and with a minimum of 400mW/cm<sup>2</sup> intensity.

### Finishing

- After curing, remove flash with a sharp instrument. Image Flowable Composite provides excellent smoothness and may simplify finishing. If needed, finish using a diamond, carborundum stone, multi-fluted carbide bur or discs. Various polishing materials are available that give excellent results.

### WARNINGS:

- Dentists and assistants should wear gloves and protective eye wear. Patients also should wear eye protection.
- If contact with eyes occurs, flush with copious amounts of water. If contact with skin occurs, wash with soap and water.
- Uncured monomers in this resin material may cause an allergic reaction or skin irritation in some individuals. Do not use in individuals with allergies to these materials.
- Any non-sterilizable item that is handled in the delivery of the dental service, should be disinfected by standard dental office hygiene procedures.
- Do not allow saliva or water contamination of unset materials or etched surfaces.

### STORAGE:

- This system is designed to be stored between 50°-75°F (10°-24°C).
- If stored in a refrigerator, bring to room temperature prior to use.
- Do not store material in the proximity of eugenol-containing materials.
- Do not store the materials in elevated temperatures, intense light or under wet conditions.

- Vita® is a registered trademark of Vita Zahnfabrik, Bad Sackingen, Germany



PRODUCT LINE - ORDER INFORMATION:

01C2026 ImageBond SE UD (Unit Dose)  
Twist Off Tips 50-0.125ml

01C2028 ImageBond SE LC Adhesive

01C2029 SeptoBond DC Adhesive

01C2030 SeptoBond LC Adhesive

01C2031 SeptoBond UD Twist Off Tips 50-0.125ml

01C2032 Septo - etch Refill Syringe (4x4g)

01C2034 Septo - etch Refill Syringe Kit (12x1.6g)

01C2035 Septo - etch 60g Syringe Kit

01C2040 Image, Microhybrid Composite Tips Kit

01C2041 Image, Refill Tips A 1

01C2042 Image, Refill Tips A 2

01C2044 Image, Refill Tips A 3

01C2046 Image, Refill Tips A 3.5

01C2048 Image, Refill Tips B 2

01C2050 Image, Refill Tips B 3

01C2051 Image, Refill Tips C 2

01C2052 Image, Refill Tips C 3

01C2053 Image, Refill Tips Bleach White

01C2054 Image, Refill Tips U OP

01C2056 Dispensing Gun

01C2060 Image, Flowable Composite Material Kit

01C2061 Image, Flowable Refill Syringe A 1

01C2062 Image, Flowable Refill Syringe A 2

01C2064 Image, Flowable Refill Syringe A 3

01C2066 Image, Flowable Refill Syringe A 3.5

01C2067 Image, Flowable Refill Syringe B 1

01C2068 Image, Flowable Refill Syringe B 3

01C2071 Image, Flowable Refill Syringe C 1

01C2080 Image, Microhybrid Com. LC SYR. Kit

01C2081 Image, LC Refill Syringe A 1

01C2082 Image, LC Refill Syringe A 2

01C2084 Image, LC Refill Syringe A 3

01C2086 Image, LC Refill Syringe A 3.5

01C2088 Image, LC Refill Syringe B 2

01C2090 Image, LC Refill Syringe B 3

01C2091 Image, LC Refill Syringe C 2

01C2092 Image, LC Refill Syringe C 3

01C2093 Image, LC Refill Syringe Bleach White

01C2094 Image, LC Refill Syringe U OP

Manufactured by SEPTODONT

416 S Taylor Ave

Louisville CO 80027

800- 872-8305

www.septodontusa.com

Manufactured by SEPTODONT

416 S Taylor Ave

Louisville CO 80027

800- 872-8305

www.septodontusa.com

Manufactured by SEPTODONT

Made in the USA

# SeptoBond

Adhesivo Fotopolimerizable

Sistema completo de adhesivo y grabado

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

MODO DE EMPLEO

INDICACIONES:

SeptoBond está indicado para la adhesión al esmalte grabado y a la dentina grabada en la restauración de los dientes con resina compuesta directa, compómeros, o resina de ionómeros de vidrio modificados.

DESCRIPCIÓN:

SeptoBond es un sistema de resina adhesiva fotopolimerizable diseñado para la adhesión al esmalte y a la dentina. Junto con el gel de grabado Septo-etch, le brinda un método rápido y fácil para fijar restauraciones de composite al dientes.

FORMULACIÓN:

SeptoBond está constituido por un sistema de monómeros a base de dimetacrilato y un catalizador fotosensible en un solvente de acetona.

MODO DE EMPLEO:

- Limpiar el diente con un raspador profiláctico y polvo de piedra pómez. Aislar el diente o los dientes que se preparan con un dique de hule. Preparar la cavidad siguiendo los procedimientos odontológicos usuales.
- Colocar una base si se requiere, poner una capa ligera de hidróxido de calcio sobre la pulpa expuesta. Se puede cubrir el hidróxido de calcio con una capa fina de cemento de vidrio ionómero para base. Evite el uso de todo cemento que contenga eugenol.
- Aplicar un gel, como Septo-etch, con 40% de ácido fosfórico, a la superficie del diente durante 20 segundos. Se puede grabar el esmalte por más tiempo aplicando el agente grabador en primer lugar a los márgenes de esmalte de la preparación. (Dientes que tengan un contenido de fluoruro elevado y dientes primarios pueden requerir de un tiempo de grabado más largo.) Luego, aplicar a la dentina, asegúrese de cubrir toda la superficie de la dentina.
- IMPORTANTE:** Enjuagar la dentina rápidamente con agua durante 15-20 segundos después de la aplicación del ácido de grabado.
- Seguir enjuagando con un chorro de aire y agua libre de aceite durante 10-15 segundos.
- Dejar que el agua permanezca sobre la dentina hasta que esté lista para la aplicación de SeptoBond. La dentina debe estar húmeda, no deshidratada y sin colecciones de agua.
- Colocar 1-2 gotas de SeptoBond en un pocillo de mezcla justo antes de aplicarlo. Remplazar la tapa inmediatamente después de dispensar. Hacer uso de un pincel para aplicar el material al diente.
- Justo antes de aplicar SeptoBond al diente, limpiar con un chorro de aire libre de aceite y de agua durante un segundo. Aplicar el agente adhesivo minuciosamente a todas las superficies sujetas a la adhesión, evitando toda fricción fuerte con el esmalte grabado.
- Dejar evaporar el solvente suavemente con un ligero chorro de aire libre de aceite y de agua durante 30 segundos.
- Confirmar que todas las superficies preparadas para la adhesión tengan una apariencia lustrosa. Si no, volver a aplicar SeptoBond y secar para lograr una apariencia lustrosa.
- Fotopolimerizar durante 20 segundos con una luz con intensidad mínima de 400 mW/cm² y emisión de 470-480 nanómetros. El agente adhesivo es compatible con una luz fotopolimerizante cuarzo-tungsteno-halógeno y, también, con una luz fotopolimerizante a diodo emisor de luz (L.E.D.).
- Colocar el compósit en capas de 2,5 mm, o menos. Referirse a las indicaciones del fabricante en cuanto a su colocación, polimerización y acabado.

AVISOS Y PRECAUCIONES:

- Los odontólogos y sus asistentes tienen que usar guantes y gafas de protección. Los pacientes necesitan protección ocular también.
- Los geles de grabado son cáusticos y, con el contacto, pueden dañar los tejidos de la piel y de los ojos. Si tiene lugar algún contacto con la piel, lavar inmediatamente con una gran cantidad de agua. Si tiene lugar un contacto accidental con los ojos, lavar inmediatamente con una gran cantidad de agua y conseguir atención médica.
- In caso de ingestión, buscar atención médica.
- Los monómeros no polimerizados en la resina de este material pueden provocar una reacción alérgica o irritación cutánea en ciertas personas. Evitar el uso de este producto con pacientes alérgicos a estos productos.
- Hay que desinfectar cualquier objeto no-esterilizable que se manipule durante la administración del servicio dental según las normas higiénicas del consultorio dental.
- Después de aplicar el agente adhesivo fotopolimerizable SeptoBond, no permitir la contaminación con agua o con saliva de materiales polimerizados o no polimerizados o de cualquier etapa en el proceso de restauración dental.
- SeptoBond está inflamable.

ALMACENAMIENTO:

- El sistema está diseñado para almacenarse entre 2°-10°C.
- Remplazar la tapa inmediatamente después de dispensar.
- Dejar que el producto llegue a temperatura ambiente antes de su uso.
- No almacenar el material en proximidad de productos con eugenol.
- No exponer SeptoBond a temperaturas elevadas.
- No exponer el material a luz intensa o a condiciones húmedas.

## Image

### MATERIAL DE RESTAURACIÓN MICROHIBRÍDO COMPÓSIT

Compósit dental fotoactivado para la restauración estética de los dientes anteriores y posteriores

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

MODO DE EMPLEO

INDICACIONES:

El compósit Image se emplea para la restauración estética directa de los dientes anteriores y posteriores. Puede cumplir una función limitada como material de oclusión.

DESCRIPCIÓN:

El compósit Image es un material de restauración dental a base de una resina fotoactivada. Viene en una gama de tonos correspondientes a los de la guía de colores Vita¹. Este material es un compósit condensable, de alta viscosidad, que no se adhiere a los instrumentos; no obstante, cuando se aplica al diente, presenta la fluidez suficiente para adaptarse a las paredes de las cavidades preparadas.

FÓRMULA:

Aproximadamente 75% en peso (54% en volumen) de vidrio de bario silanizado de 0,7 micrones tratado con silano y sílice de 0,01 micrones; aproximadamente 25% en peso de un sistema de dimetacrilato a base de BisGMA, <1% en peso de catalizadores, inhibidores y pigmentos.

INSTRUCCIONES:

- Limpiar el diente con raspador profiláctico y polvo de piedra pómez.
- La selección del tono se debe hacer antes de aislar o preparar el diente. Durante este proceso, no fijar la vista en las lengüetas y el diente durante más de 10 ó 15 segundos. Se recomienda utilizar la guía de colores Vita.
- Aislar el diente. Se recomienda especialmente utilizar una protección de caucho.
- Seguir los procedimientos habituales para la preparación de cavidades dentales.
- Aplicar una capa de iniciador en la cavidad preparada, según sea necesario. Se puede utilizar cemento de hidróxido de calcio para cubrir pequeñas áreas de exposición pulpar. Para cualquier otro recubrimiento de la dentina, utilizar un cemento de revestimiento a base de ionómero de vidrio. No utilizar cementos que contengan eugenol.
- Fijar el compósit a la estructura del diente con un sistema de adhesión a la dentina o esmalte. Se pueden emplear sistemas de adhesión modificados para fijar este compósit a otros tipos de materiales utilizados en la restauración dental.
- En una almohadilla mezcladora, aplicar con la jeringa la cantidad de compósit necesaria para completar la restauración. Los tips a dosis única permiten la colocación directa del compósit en la cavidad preparada. Proteger el material contra la acción directa de la luz, cubrir con un elemento opaco. Evitar colocar el material debajo de la luz de trabajo durante el proceso de aplicación.
- Aplicar un incremento del compósit directamente en la cavidad preparada. Con un instrumento plástico, adaptar el compósit a las paredes de la cavidad. El compósit se debe colocar en la cavidad preparada a incrementos de no más de 2,5 mm de espesor. Es importante aplicar capas delgadas para obtener tonos oscuros. Evitar todo tipo de contaminación o lavado entre las capas fraguadas.
- Con la lámpara Plasma Arc, polímerizar cada capa dos veces durante un período de 3 segundos. Si se utiliza una lámpara de polímerizar convencional: Fragar cada capa durante 30 segundos con la luz azul de polimerización (halógeno), con una salida de aproximadamente 470-480 nanómetros, con una intensidad mínima de 400 mW/cm². Se puede aplicar la lámpara desde otros ángulos durante 20 segundos adicionales. Retirar todas las cuñas o matrices después de fraguar la última capa de compósit.
- Ajustar la restauración correctamente a los bordes, contornos y oclusiones. Después de fraguar, quitar el exceso de material con un instrumento afilado. Si es necesario, ajustar los contactos de oclusión y acabar con una fresa fina de diamante, con punta de carburo de tungsteno poliestrado o usar discos y bandas para acabado. Se pueden usar diferentes pastas pulidoras a fin de mejorar el pulido.
- Después de terminar el procedimiento de pulido, volver a sellar las imperfecciones superficiales microscópicas y las fijaciones marginales tensionadas. Limpiar la superficie del compósit y volver a aplicar solución de ácido fosfórico al esmalte adyacente al compósit; lavar y secar bien. Aplicar una capa delgada de agente adhesivo, secar y fraguar.

ADVERTENCIAS:

- Los odontólogos y asistentes dentales deben utilizar guantes y gafas protectoras. Los pacientes también deben utilizar gafas protectoras.
- Si se produce contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua. Si se produce contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- Los monómeros sin curar contenidos en esta resina pueden causar reacciones alérgicas o irritación de la piel en algunos pacientes. No utilizar en personas alérgicas a estos materiales.
- Todo elemento empleado en un procedimiento odontológico que no se pueda esterilizar, se debe desinfectar de acuerdo con los procedimientos sanitarios estándar del consultorio odontológico.
- Evitar la contaminación por agua o saliva de las superficies dentales grabadas con ácido o de los materiales sin fraguar.

ALMACENAMIENTO:

- Almacenar a temperaturas de 10° - 24°C .
- Volver a tapar inmediatamente después de utilizar.

- Si el producto se almacena en un refrigerador, dejar que el material se adapte a la temperatura ambiente antes de usarlo.
- No almacenar cerca de productos que contengan eugenol.
- No guardar los materiales en lugares con temperaturas elevadas, bajo luz intensa o en condiciones de humedad.

|--|

## Image

### COMPÓSIT FLUIDO

Compósit de baja viscosidad, fotoactivado para restauraciones dentales a base de resina

SÓLO PARA USO PROFESIONAL

MODO DE EMPLEO

INDICACIONES:

Image es un compósit fluido de baja viscosidad, activado por luz, creado para usarse en restauraciones de Clase III y V, y en algunas restauraciones estéticas de clase IV. Su baja viscosidad y la dosificación precisa de la jeringa lo hacen fluido, fácil de colocar y acabar, y adaptable a diversas situaciones clínicas. El compósit fluido Image es un compósit con 64% en peso (41% en volumen) de vidrio de bario, un sistema de resina de Bis-GMA y trietileno glicol dimetacrilato. La carga esta compuesta de partículas en una gama que va desde submicrones hasta 8 micrones. Contiene 2% en peso de fluoruro de sodio.

INSTRUCCIONES DE USO

- Limpiar el diente con raspador profiláctico y polvo de piedra pómez.
- La selección del tono se debe hacer antes de aislar o preparar el diente. Durante este proceso, no fijar la vista en las lengüetas y el diente durante más de 10 ó 15 segundos. Se recomienda utilizar la guía de colores Vita®.
- Aislar el diente. Se recomienda especialmente utilizar una protección de caucho.
- Seguir los procedimientos habituales para la preparación de cavidades dentales.

Aplicación de la base

- Se puede emplear hidróxido de calcio o una base de ionómero de vidrio. Evitar el uso de cementos que contienen eugenol. Se recomienda el hidróxido de calcio para exposiciones de la pulpa.
- Fijar el compósit a la estructura del diente con un sistema de adhesión a la dentina o esmalte. Se pueden emplear sistemas de adhesión modificados para fijar este compósit a otros tipos de materiales utilizados en la restauración dental.
- Ponga una punta en la jeringa.
- El compósit fluido Image puede aplicarse directamente a la superficie del diente, haciendo una leve presión sobre el émbolo de la jeringa. Deje de hacer presión sobre el émbolo antes de que salga la cantidad deseada de material, ya que el flujo de material continúa saliendo brevemente por la punta de la jeringa después de dejar de hacer presión.
- Aplique capas de restauración (2 a 2,5 mm) y polimerize cada capa durante 30 segundos con una luz de polimerización visible apropiada.

INSTRUCCIONES PARA APLICAR SOLAMENTE EL OPACO UNIVERSAL:

- Utilice el fluido opaco universal después de la aplicación del agente adhesivo.
- Aplique una capa delgada (de 0,5 mm de espesor) para cubrir el área decolorada o de metal.
- Polimerize, durante 40 segundos, con una lámpara de polimerización dental con una longitud de onda de aproximadamente 470-480 nanómetros y una intensidad luminosa de por lo menos 400mW/cm².

Acabado

- Después de polimerizar, quite el exceso con un instrumento afilado. El compósit fluido Image proporciona una homogeneidad excelente y simplifica el acabado. Si es necesario, efectúe el acabado con una fresa de diamante, piedra de carburo de silicio o carburo de tungsteno poliestrada o discos. Existen diversos materiales pulimentadores que dan excelentes resultados.

ADVERTENCIA

- Los odontólogos y asistentes dentales deben utilizar guantes y gafas protectoras. Los pacientes también deben utilizar gafas protectoras.
- En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua. En caso de contacto con la piel, lávese con agua y jabón.
- Los monómeros sin curar contenidos en esta resina pueden causar reacciones alérgicas o irritación de la piel en algunas personas. No utilizar en personas alérgicas a estos materiales.
- Todo elemento empleado en un procedimiento odontológico que no se pueda esterilizar, se debe desinfectar de acuerdo con los procedimientos sanitarios estándar del consultorio odontológico.
- Evitar la contaminación por agua o saliva de las superficies dentales grabadas con ácido o de los mate-riales sin fraguar.

ALMACENAMIENTO

- Este sistema está diseñado para almacenarse entre 10° - 24°C.
- Si el producto se almacena en un refrigerador, dejar que el material se adapte a la temperatura ambiente antes de usarlo.
- No guardar el material cerca de materiales que contengan eugenol.
- No guarde los materiales en lugares que tienen temperaturas elevadas, bajo luz intensa o en condiciones de humedad.

- Vita® es una marca registrada de Vita Zahnfabrik, Bad Sackingen, Germany

#### Fabricado en los EE.UU.