

5264311502
 PFB
 ENGLISH
 ESPAÑOL
 Português
 বাংলা
 한국어
 繁體中文

**One Component Self-Etching Light-Cured Dental Adhesive**

# PALFIQUE BOND

.....

**ENGLISH**
**Read all information, precautions and notes before using.**

**■PRODUCT DESCRIPTION AND GENERAL INFORMATION**

- PALFIQUE BOND is a one-component, one-coat application, self-etching, light-cured, dental adhesive system with excellent handling and adhesive properties and exceptional marginal integrity toward cut/uncut enamel and dentin when used in combination with light- or dual-cured composite materials.
- A light-curing unit having the camphorquinone (CQ) wavelength range (peak: 470nm, spectrum: 400 to 500nm) can be used for curing PALFIQUE BOND.
- PALFIQUE BOND contains Phosphoric acid monomer, Bisphenol A di(2-hydroxy prooxy) dimethacrylate ( Bis-G MA ), Triethylene glycol dimethacrylate, 2-Hydroxyethyl methacrylate (HEMA), Camphorquinone, alcohol and purified water. The pH level immediately after dispensing is approximately 2.8.
- PALFIQUE BOND is dispensed in a Bottle.

**■INDICATIONS**

Bonding of light- or dual-cured composite material to:

- cut/uncut enamel,
- cut/uncut dentin,
- fractured porcelain/composite repair.

**■CONTRAINDICATIONS**

PALFIQUE BOND contains methacrylic monomers, organic solvents and acids. DO NOT use PALFIQUE BOND for patients allergic to or hypersensitive to methacrylic monomers, related monomers, organic solvents and acids.

**■PRECAUTIONS**

- DO NOT use PALFIQUE BOND for any purpose other than those listed in these instructions. Use PALFIQUE BOND only as directed herein.
- PALFIQUE BOND is designed for sale and use by licensed dental care professionals only. It is not designed for sale nor is it suitable for use by non-dental care professionals.
- DO NOT use PALFIQUE BOND if the safety seals are broken or appear to have been tampered with.
- If PALFIQUE BOND causes an allergic reaction or oversensitivity, discontinue its use immediately.
- Use examination gloves (plastic, vinyl or latex) at all times when handling PALFIQUE BOND to avoid the possibility of allergic reactions from methacrylic monomers. Note: Certain substances/materials may penetrate through examination gloves. If PALFIQUE BOND comes in contact with the examination gloves, remove and dispose of the gloves, and wash hands thoroughly with water as soon as possible.
- Avoid contact of PALFIQUE BOND with eyes, mucosal membrane, skin and clothing.
  - If PALFIQUE BOND comes in contact with the eyes, thoroughly flush eyes with water and immediately contact an ophthalmologist.
  - If PALFIQUE BOND comes in contact with the mucosal membrane, wipe the affected area immedately, and thoroughly flush with water after the restoration is completed. Affected areas may whiten from protein coagulation, but such whitening should disappear within 24 hours. If such whitening does not disappear within 24 hours, immediately contact a physician, and the patient should be so advised.
  - If PALFIQUE BOND comes into contact with the skin or clothing, immediately saturate the area with alcohol-soaked cotton swab or gauze.
  - Instruct the patient to rinse his mouth immediately after treatment.
- PALFIQUE BOND should not be ingested or aspirated. Ingestion or aspiration may cause serious injury.
- To avoid the unintentional ingestion of PALFIQUE BOND, do not leave it unsupervised within the reach of patients and children.
- DO NOT expose PALFIQUE BOND or the vapor to open flame because PALFIQUE BOND is flammable.
- To avoid cross infection or lowering bond strength, DO NOT reuse the disposable applicator. Clean the dispensing well thoroughly with alcohol after each use.
- DO NOT use PALFIQUE BOND directly to the cavity being in close proximity to the pulp. Pulp protection with glass ionomer lining or calcium hydroxide is recommended.
- When using a light-curing unit, protective eye shields, glasses or goggles should be worn at all times.
- Be aware that when a restoration is chipped from misaligned occlusion or bruxism (clenching, grinding or tapping), the repaired restoration may chip again.
- DO NOT mix PALFIQUE BOND with other brands of primers or adhesives.
- PALFIQUE BOND should be brought to room temperature before using if it is stored under refrigeration.

**■PRECAUTIONS FOR MEDICAMENTS AND MATERIALS**

- Some materials and medicaments (hemostatic material) inhibit the adhesion of PALFIQUE BOND for an extended period even after careful meticulous cleansing with water. DO NOT USE products which contain:
  - eugenol,
  - diammine silver fluoride [molecular formula: Ag(NH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>F],
  - phenols such as parachlorophenol, guaiacol, phenol,
  - aluminum chloride,
  - ferric sulfate,
  - aluminum sulfate,
  - epinephrine.
- PALFIQUE BOND does not adhere to tooth structure immediately after applications of materials which contain:
  - hydrogen peroxide (oxydol),
  - sodium hypochlorite

We advise avoiding the use of these materials on the day of cementation, however these materials can be used for root canal treatment as the inhibition caused by these materials usually evaporates within five days.

**■STORAGE**

- Store PALFIQUE BOND at a temperature between 0 to 25°C (32 to 77°F). Storage under inappropriate condition will accelerate the degradation of PALFIQUE BOND.
- If not in use for a prolonged period of time, store in a cool dark place.
- Keep away from heat, direct sunlight, sparks and open flames.
- DO NOT use after the indicated expiration date on the bottle/package.

**■DISPOSAL**

Unused PALFIQUE BOND is to be absorbed into an inert absorbent material such as gauze or cotton, and disposed of in accordance with local regulations.

**■CLINICAL PROCEDURES**

- Cleaning**
  - Thoroughly clean the tooth surface with a rubber cup and a fluoride-free paste then rinse with water.
- Isolation**
  - The rubber dam is the preferred method of isolation.
- Cavity preparation**
  - Prepare the cavity and rinse with water. Add bevels to the enamel margins of anterior preparations (class III, IV, V), as well as chamfers to the margins of posterior

preparations (class I, II). Bevels and chamfers assist in erasing demarcations between the cavity margins and the restoration, enhancing both esthetics and retention.

- If there is an adherent surface including uncut enamel, apply etching agent to the uncut enamel.

- In case of porcelain/composite repairs, roughen the surface with a bur or a diamond point to prepare the area for adhesion; apply phosphoric acid for cleaning; rinse thoroughly with water; air dry thoroughly and treat with a silane coupling reagent according to its manufacturer’s instructions.

- Drying**
  - Dry the cavity by blotting or with an air syringe.
  - DO NOT desiccate the vital tooth. Desiccation can lead to post-operative sensitivity.
  - The substances listed below inhibit curing and should be removed from the tooth surface by thoroughly cleaning the tooth surface with alcohol, citric acid, or the application of phosphoric acid for 2 to 3 seconds before application:
    - Oil mist from handpiece,
    - Saliva, blood and exudates.

- Pulp Protection**
  - Glass ionomer lining or calcium hydroxide should be applied if the cavity is in close proximity to the pulp. DO NOT USE EUGENOL BASED MATERIALS to protect the pulp as these materials will inhibit the curing of PALFIQUE BOND.

- Dispensing**
  - Open the Bottle by removing the cap and dispense one or two drops of adhesive into the dispensing well. Immediately after dispensing, tightly replace the Bottle cap.
  - Be sure to hold the Bottle of PALFIQUE BOND vertically when dispensing. Do not hold the Bottle diagonally or horizontally while dispensing; this could cause the adhesive to flow back into the nozzle and become contaminated.
  - Wipe off excess adhesive from the tip of the nozzle prior to closing.

- Application**
  - Using the disposable applicator, apply PALFIQUE BOND on the surface to be bonded and wait 10 seconds or more.
  - Ensure PALFIQUE BOND covers all surfaces where the composite resin will be applied.
  - Protect the dispensed adhesive and the inserted applicator from ambient light before the application using a light blocking plate.
  - Complete the application within 5 minutes after dispensing because PALFIQUE BOND contains a volatile alcohol.
  - Be careful not to allow excess PALFIQUE BOND to flow into the subgingival. If PALFIQUE BOND flows into the subgingival, thoroughly rinse and dry the area.
  - If the adherent surface include ceramics, porcelain or composite, prepare the surface according to the appropriate procedures prior to the application of PALFIQUE BOND.

- Air Dry**
  - Using an oil-free air/water syringe, apply mild air continuously to the PALFIQUE BOND surface until the runny PALFIQUE BOND stays in the same position without any movement (usually for 5 seconds). Use a vacuum aspirator to prevent spatter of the adhesive.
  - If accidental spattering occurs, it may cause the tissue to whiten or possible allergic reaction.
  - If the adhesive pools on the cavity floor or the cavosurface angle and is too thick to air thin, blot the excess with a new disposable applicator before mild air application.
  - If saliva, blood, or other fluids contaminate the applied adhesive, thoroughly rinse the cavity with water, dry and re-apply new adhesive.
  - Do not rinse the applied adhesive with water except in unintentional contamination.

- Light-cure**
  - Light-cure the surface for 10 seconds or more, keeping the curing light tip within a distance of 2 mm from the surface. If the cavity is too large or the light tip is too distant (e.g. MOD), divide the area into segments and light-cure each segment individually.
  - Confirm that the light-curing unit has sufficient intensity (>300mW/cm<sup>2</sup>) before using. Note that using a cracked light guide will lower the intensity.

- Light-cured Composite**
  - Restore with light-cured composite resin according to its manufacturer’s instructions. The composite resin must be finished and polished.
  - When dual-cured composite resins are placed into a cavity, the first increment must be light-cured using a layering technique.
  - Do not use self-cured composite resins here because the Phosphoric acid monomer contained in PALFIQUE BOND may interfere with the curing of the self-cured resins, leading to their premature detachment.

**CAUTION:** Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dental professional.

IMPORTANT NOTE: The manufacturer is not responsible for damage or injury caused by improper use of this product. It is the personal responsibility of the dental professional to ensure the product is suitable for application before use. Specifications are subject to change without notice. When the product specification changes, the instructions and precautions may change also.

**ESPAÑOL**
.....

**Lea toda la información, precauciones y observaciones antes del uso.**

**■DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN GENERAL**

- PALFIQUE BOND es un adhesivo dental monocomponente, de una sola aplicación, autograbante, fotopolimerizable con un excelente manejo y propiedades adhesivas y una excepcional integridad marginal en esmalte (biselado/no biselado) y en dentina cuando se usa en combinación con materiales de composite fotopolimerizables o duales.
- Para la polimerización de PALFIQUE BOND puede emplearse una lámpara de polimerización con el intervalo de longitudes de onda propio de la canforquinona (pico: 470 nm, espectro: 400 a 500 nm).
- PALFIQUE BOND contiene monómeros de ácido fosfórico, di(2-hidroxi proxi) dimetacrilato de bisfenol A (Bis-GMA), trietilen-glicoldimetacrilato (TEGDMA), 2-hidroxi-etil-metacrilato (HEMA), canforquinona, alcohol y agua purificada. El pH inmediatamente después del dispensado es de aproximadamente 2,8.
- PALFIQUE BOND se presenta en un frasco (Bottle).

**■INDICACIONES**

Adhesión de composite fotopolimerizable o de polimerización dual a:

- esmalte tallado o sin tallar
- dentina tallada o sin tallar
- Reparaciones de fracturas de porcelanas/composites.

**■CONTRAINDICACIONES**

PALFIQUE BOND contiene monómeros metacrílicos, disolventes orgánicos y ácidos. NO utilice PALFIQUE BOND en pacientes alérgicos o hipersensibles a los monómeros metacrílicos, monómeros relacionados, disolventes orgánicos o ácidos.

**■PRECAUCIONES**

- NO utilice PALFIQUE BOND para ninguna finalidad distinta de las que figuran en estas instrucciones. Utilice PALFIQUE BOND únicamente del modo aquí indicado.
- PALFIQUE BOND está previsto para su venta y utilización exclusivas por profesionales odontológicos debidamente autorizados. No está prevista su venta ni resulta adecuado su uso por personas que no sean profesionales de la odontología.
- NO utilice PALFIQUE BOND si los precintos de seguridad están rotos o parecen haber sido manipulados.
- Si PALFIQUE BOND provoca una reacción alérgica o de hipersensibilidad, suspenda inmediatamente su uso.
- Emplee en todo momento guantes de exploración (de plástico, vinilo o látex) al manipular PALFIQUE BOND a fin de evitar la posibilidad de reacciones alérgicas a

los monómeros acrílicos. Nota: determinadas sustancias o materiales pueden atravesar los guantes de exploración. Si PALFIQUE BOND entra en contacto con los guantes, quíteselos, deséchelos y lávese las manos con agua abundante lo antes posible.

- Evite el contacto de PALFIQUE BOND con los ojos, las mucosas, la piel o la ropa.
  - En caso de que PALFIQUE BOND entre en contacto con los ojos, lávelos abundantemente con agua y consulte inmediatamente a un oftalmólogo.
  - En caso de que PALFIQUE BOND entre en contacto con mucosas o tejidos blandos, limpie inmediatamente el área afectada y lávela abundantemente con agua una vez finalizada la restauración. Las zonas afectadas pueden adoptar un color blanquecino por la coagulación de las proteínas, pero dicho color debería desaparecer en un plazo de 24 horas. Si no es así, debe ponerse en contacto inmediatamente con un médico. También debe advertirse al paciente en ese sentido.
  - En caso de que PALFIQUE BOND entre en contacto con la piel o la ropa, sature inmediatamente la zona con un algodón o una gasa empapados en alcohol.
  - De instrucciones al paciente para que se enjuague inmediatamente después del tratamiento.

- PALFIQUE BOND no debe ingerirse ni inhalarse. Su ingestión o inhalación pueden provocar lesiones graves.
- Para evitar la ingestión accidental de PALFIQUE BOND, no debe dejarse sin supervisión al alcance de pacientes o niños.
- NO exponga PALFIQUE BOND ni sus vapores a una llama, ya que PALFIQUE BOND es inflamable.
- Para evitar infecciones cruzadas o una disminución de las fuerzas adhesivas NO reutilice el aplicador desechable. Limpie el recipiente de dispensación meticulosamente con alcohol después de cada uso.
- NO utilice PALFIQUE BOND directamente sobre una cavidad que esté muy próxima a la pulpa. Se recomienda el uso de una base cavitaria a base de ionómero de vidrio o de hidróxido de calcio
- Cuando utilice una lámpara de polimerización deberá emplear en todo momento protectores oculares, gafas de seguridad o similares.
- Tenga en cuenta que si una restauración se ha fracturado por maloclusión o bruxismo (rechinar, apretar o golpear los dientes), la restauración reparada puede fracturarse de nuevo.
- NO mezcle PALFIQUE BOND con acondicionadores o adhesivos de otras marcas.
- PALFIQUE BOND debe alcanzar la temperatura ambiente antes de su uso si se conserva bajo refrigeración.

**■PRECAUCIONES RELATIVAS A MEDICAMENTOS Y MATERIALES**

- Ciertos materiales y medicamentos (hemostáticos) inhiben la adhesión de PALFIQUE BOND durante un período prolongado incluso después de una limpieza meticulosa con agua. NO UTILICE productos que contengan:
  - eugenol
  - fluoruro diamínico de plata [fórmula molecular: Ag(NH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>F]
  - fenoles, como p.ej. paraclorofenol, guayacol, fenol
  - cloruro de aluminio
  - sulfato férrico
  - sulfato de aluminio
  - epinefrina.
- PALFIQUE BOND no se adhiere a las estructuras dentarias inmediatamente tras la aplicación de materiales que contienen
  - peróxido de hidrógeno
  - hipoclorito sódico

Se recomienda no utilizar dichos materiales el día de la cementación. Sin embargo, estos materiales pueden usarse para el tratamiento de conductos radiculares dado que la inhibición causada por estos generalmente se evapora en unos cinco días.

**■CONSERVACIÓN**

- Consérvese PALFIQUE BOND a una temperatura entre 0 y 25 °C (32 y 77 °F). El almacenamiento en condiciones inadecuadas acelerará la degradación de PALFIQUE BOND.
- Si no va a utilizarse durante un tiempo prolongado, almacenar en un lugar fresco y oscuro.
- Manténgase alejado del calor, la luz solar directa, las chispas y las llamas.
- NO debe utilizarse después de la fecha de caducidad indicada en el frasco o el envase exterior.

**■ELIMINACIÓN DE RESIDUOS**

El producto PALFIQUE BOND que no fue utilizado debe absorberse con un material absorbente inerte como gasa o algodón y desecharse de acuerdo con la normativa local.

**■PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS**

- Limpieza**
  - Limpie a fondo la superficie del diente con una copa de goma y una pasta sin fluoruros, y a continuación enjuague con agua.
- Aislamiento**
  - El dique de goma es el método de aislamiento preferible.
- Preparación de la cavidad**
  - Prepare la cavidad y lávela con agua. Bisele los márgenes del esmalte en las cavidades de dientes anteriores (clase III, IV, V) y haga una preparación tipo chamfer en los márgenes de preparaciones posteriores (clase I, II). Los biseles y los chamfer ayudan a difuminar la línea de terminación entre los márgenes de la cavidad y la restauración, mejorando tanto la estética como la retención de la restauración.
  - Si tenemos una superficie adherente con esmalte sin preparar, aplique un agente acondicionador grabador al esmalte sin preparar.
  - En el caso de reparaciones de cerámica o composite, haga rugosa la superficie con una fresa o una punta de diamante a fin de preparar la zona para la adhesión, aplique ácido fosfórico para limpiar, lave bien con agua, seque bien con aire y trate con un silano de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

- Secado**
  - Seque la cavidad con desecación o con jeringa de aire.
  - NO deseque un diente vital. La desecación puede provocar sensibilidad postoperatoria.
  - Las sustancias listadas a continuación inhiben el fraguado y deben eliminarse de la superficie del diente limpiando a fondo la superficie dental con alcohol, ácido cítrico, o aplicando ácido fosfórico durante 2 o 3 segundos antes de la aplicación del producto:
    - Aceite pulverizado procedente del instrumento rotatorio
    - Saliva, sangre y exudados.

- Protección pulpar**
  - Debe aplicarse un revestimiento de ionómero de vidrio o hidróxido cálcico si la cavidad está próxima a la pulpa. NO UTILICE MATERIALES BASADOS EN EUGENOL para proteger la pulpa, ya que inhibirían la polimerización de PALFIQUE BOND.

- Dispensación**
  - Abra el tapón del bote y dispense una o dos gotas de adhesivo en el recipiente de dispensación. Cierre firmemente el tapón del bote inmediatamente después de la aplicación.
  - Mantenga el frasco de PALFIQUE BOND en posición vertical durante la aplicación. NO mantenga el frasco en posición diagonal ni horizontal durante la aplicación para evitar que el adhesivo vuelea al bote y se contamine.
  - Limpie el adhesivo sobrante de la boquilla antes de cerrar el bote.

- Aplicación**
  - Utilizando el aplicador desechable, aplique PALFIQUE BOND sobre la superficie a adherir y espere un mínimo de 10 segundos.
  - Asegúrese de que PALFIQUE BOND cubra todas las superficies en las que se va a aplicar la resina compuesta.
  - Antes de su aplicación, el adhesivo dispensado y el aplicador insertado deben protegerse de la luz ambiente, utilice una placa opaca de protección.
  - Complete la aplicación en los 5 minutos siguientes a la dispensación, ya que

PALFIQUE BOND contiene un alcohol volátil.

- Tenga cuidado de que los excesos sobrantes de PALFIQUE BOND no fluyan en el área subgingival. Si PALFIQUE BOND llega al área subgingival, limpie y seque la zona a fondo.

- Si la superficie adherente incluye cerámica, porcelana o composite, prepare la superficie de acuerdo con los procedimientos pertinentes antes de utilizar PALFIQUE BOND.

- Secado con aire**
  - Use una jeringa de aire/agua sin aceite, aplique un chorro suave de aire a la superficie de PALFIQUE BOND, continuando hasta que el PALFIQUE BOND se mantenga en la misma posición y no se mueva más (habitualmente durante 5 segundos). Utilice un aspirador para evitar que el adhesivo se esparza por todos los sitios.
  - Si ocurre una salpicadura accidental, esta podrá causar blanqueo del tejido o una posible reacción alérgica.
  - Si el adhesivo se acumula en el fondo de la cavidad en el margen cavosuperficial y se forma una capa muy gruesa como para adelgazarla con el aire, limpie el exceso de adhesivo con un aplicador nuevo desechable antes de la aplicación de aire suave.
  - Si el adhesivo se contamina con saliva, sangre u otros líquidos, enjuague a fondo la cavidad con agua, séquela y vuelva a aplicar adhesivo.
  - NO lave el adhesivo aplicado con agua salvo en caso de contaminación accidental.

- Fotopolimerización**
  - Fotopolimerice la superficie durante 10 segundos o más, manteniendo el extremo de la lámpara a una distancia de 2 mm o menos de la superficie. Si la cavidad es demasiado profunda o es demasiada amplia (ej. mesioculsoodistal), divida la zona en partes y fotopolimerice cada área por separado.
  - Antes de usarla, confirme que la lámpara de polimerización tiene una intensidad suficiente (>300 mW/cm<sup>2</sup>). Tenga en cuenta que el empleo de una guía de luz agrietada reduce la intensidad.

- Composite fotopolimerizable**
  - Restaurc con composite fotopolimerizable según las instrucciones del fabricante. El composite debe ser pulido y acabado.
  - Cuando se colocan en una cavidad composites de polimerización dual, la primera cantidad debe fotopolimerizarse utilizando una técnica de capas.
  - No utilice composites autopolimerizables, ya que el monómero de ácido fosfórico contenido en PALFIQUE BOND puede interferir con la polimerización de la resina y provocar su desprendimiento prematuro.

El fabricante de PALFIQUE BOND no se hace responsable de los daños materiales o lesiones provocados por el uso inadecuado de este producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que el producto es adecuado para una aplicación determinada antes de su empleo.

Las especificaciones del producto de PALFIQUE BOND están sujetas a modificación sin previo aviso. Cuando se produzcan modificaciones en las especificaciones del producto, es posible que las instrucciones e indicaciones de precaución también se modifiquen.

**Português**
.....

**Antes de usar leia atentamente todas as informações, precauções, e notas.**

**■Descrição do produto e informação geral**

- PALFIQUE BOND é um sistema adesivo auto-condicionante, fotopolimerizavel, de componente única com óptima manipulação, propriedades adesivas e excelente integridade marginal relativamente ao esmalte preparado/não preparado e dentina quando usado em combinação com resinas compostas de foto ou dupla polimerização.
- O fotopolimerizador a ser usado deve ter o comprimento de onda da canforquinona (pico 470nm, espectro 400-500nm) para polimerizar o PALFIQUE BOND.
- PALFIQUE BOND contém monómero de ácido fosfórico, bigsma, trietileno glicol de metacrilato, hema, canforquinona, álcool e água purificada. O nível de ph imediatamente após a dispensa é de aproximadamente 2,8.
- O PALFIQUE BOND tem como forma de apresentação um frasco.

**■Indicações:**

Adesão de compósitos defoto/dupla polimerização a:

- Esmalte preparado/não preparado;
- Dentina preparada/não preparada;
- Reparação de composto/porcelana.

**■Contra-indicações**

PALFIQUE BOND contém monómeros de metacrilato, solventes orgânicos e ácidos. Não usar PALFIQUE BOND em pacientes com alergia ou hipersensibilidade aos monómeros de metacrilato ou relacionados, solventes orgânicos ou ácidos.

**■Precauções**

- Não use PALFIQUE BOND para quaisquer outros propósitos sem ser os indicados.
- O PALFIQUE BOND está concebido para venda ou utilização por profissionais de saúde oral licenciados. O PALFIQUE BOND não deve ser utilizado por outros profissionais que não os de saúde oral.
- Não use PALFIQUE BOND se o selo de segurança estiver rasgado ou pareça danificado.
- Se PALFIQUE BOND causar alguma reação alérgica ou hipersensibilidade descontinuar o seu uso imediatamente.
- Use luvas de proteção (plástico, vinil ou latex) para evitar a possibilidade de reações alérgicas com os monómeros de metacrilato. Nota: Certas substâncias/materiais podem penetrar nas luvas de proteção comuns. Em caso de contacto com PALFIQUE BOND remover e eliminar as luvas e lavar abundantemente com água e o mais depressa possível.
- Evite o contacto de PALFIQUE BOND com os olhos, mucosa, pele e roupa.
  - Se o PALFIQUE BOND entrar em contacto com os olhos, lave-os abundantemente com água e contacte um oftalmologista assim que possível.
  - Se o PALFIQUE BOND entrar em contacto com a mucosa, limpe imediatamente a área afectada e após a restauração estar concluída, lave com água. As áreas afectadas podem ficar esbranquiçadas devido às proteínas de coagulação, alteração essa que deve passar ao fim de 24h, se não se registarem melhorias ao fim desse tempo deve contactar o médico assistente e o paciente deverá ser avisado.
  - Se o PALFIQUE BOND entrar em contacto com a roupa ou com a pele deve saturar a área com um cotonete/compressa embebida em álcool.
  - O paciente deve ser instruído a bochechar imediatamente após o procedimento.
- O PALFIQUE BOND não deve ser ingerido ou aspirado. A ingestão ou aspiração pode provocar lesões graves.
- Para evitar a ingestão accidental não deixe PALFIQUE BOND ao alcance de pacientes, crianças ou adultos sem supervisão.
- Não exponha PALFIQUE BOND ou os seus vapores a uma chama exposta uma vez que PALFIQUE BOND é altamente inflamável.
- Para evitar a infeção cruzada ou a diminuição das forças adesivas, não reutilize o aplicador descartável. Limpe cuidadosamente o dispensador após cada utilização.
- Não use o PALFIQUE BOND directamente na cavidade se esta estiver muito próxima da polpa. Está aconselhada a proteção pulpar com revestimento da cavidade com ionómero de vidro ou hidróxido de cálcio.
- Deve-se usar óculos de proteção ou viseiras aquando a utilização de um fotopolimerizador.
- Tenha em atenção que quando uma restauração fractura por má oclusão ou bruxismo (cêntrico, excêntrico, tapping), a restauração reparada pode fraturar novamente.
- Não misture PALFIQUE BOND com primers ou adesivos de outras marcas.
- O PALFIQUE BOND deve estar à temperatura ambiente quando utilizado.

**■Precauções com medicamentos e materiais**

- Alguns materiais e medicamentos (hemostáticos) inibem a adesão de PALFIQUE BOND por um período prolongado mesmo após uma limpeza meticulosa com água.

Não use produtos que conttenham:

- Eugenol
- Fluoreto de prata diaminado
- Fenóis como paraclorofenol, guaiacol e fenol
- Cloreto de alumínio
- Sulfato férrico
- Sulfato de alumínio,
- Epinefrina

- O PALFIQUE BOND não adere à estrutura dentária imediatamente apos a aplicação de materiais que conttenham:
  - Peróxido de hidrogénio (oxydol)
  - Hipoclorito de sódio

Aconselhamos a não utilização destes materiais no dia da cimentação, embora estes materiais possam ser utilizados no decorrer do tratamento endodôntico, a inibição causada por estes normalmente desaparece ao fim de alguns dias.

**■Armazenamento**

- Armazene o PALFIQUE BOND a uma temperatura entre 0 a 25°C (32 a 77°F). Armazenamento em condições inadequadas irá acelerar a degradação do PALFIQUE BOND.
- Se não usar por períodos prolongados armazene em local fresco e escuro
- Mantenha longe do calor, exposição solar directa, fiascas e chamas.
- Não utilize após a data de validade indicada no frasco/embalagem.

**■Eliminação**

Quando não utilizado o líquido deve ser descartado para uma compressa, algodão ou qualquer material absorvente e eliminado de acordo com as regulações locais.

**■Procedimentos clínicos**

- Limpeza:**
  - Limpe cuidadosamente a superfície dentária com uma taça de borracha e uma pasta sem flúor, depois passe por água.
- Isolamento**
  - O dique de borrachada é o método preferencial de isolamento.
- Preparação da cavidade**
  - Prepare a cavidade e passe por água. Acrescente um bisel nas margens de esmalte em preparações de dentes anteriores (classes III IV V), assim como chanfros às margens das preparações de dentes posteriores (classe I II). O bisel e o chanfro vão melhorar a estética e a retenção da restauração uma vez que ajudam a atenuar a transição dente/composto.
  - Se existir uma superfície aderente que inclua esmalte não preparado, efetuar o condicionamento ácido do esmalte não preparado.
  - Nas reparações de composto/porcelana, despolir a superfície com uma broca ou ponta diamantada para preparar a área para a adesão, aplique ácido ortofosfórico, lave cuidadosamente com água e seque, e aplique um silano de acordo com as indicações do fabricante.

- Secar**
  - Seque a cavidade com a seringa de ar.
  - Não desidrate o dente vital. A desidratação do dente vital pode levar a sensibilidade pós-operatória.
  - As substâncias abaixo enumeradas inibem a polimerização e devem ser removidas da superfície do dente por intermedio de uma limpeza meticulosa com álcool, ácido cítrico ou aplicação de ácido ortofosfórico durante 2 a 3 segundos antes da aplicação:
    - Óleo da peça de mão
    - Saliva, sangue e exsudados.
- Proteção pulpar**
  - Em caso de proximidade com a polpa aconselha-se revestimento com ionómero de vidro ou hidróxido de cálcio. Não utilizar materiais com eugenol na sua composição uma vez que inibem a polimerização do PALFIQUE BOND
- Apresentação**
  - Abra a garrafa removendo a tampa e dispense uma a duas gotas de adesivo para o poço dispensador. Após este passo feche imediatamente o frasco.
  - Assegure-se que segura o frasco de PALFIQUE BOND na vertical durante a utilização. Não segure no frasco na horizontal ou diagonal uma vez que pode fazer com que o adesivo retroceda pelo bocal contaminando o restante produto.
  - Remove o excesso de adesivo da ponta do bocal antes de tapar o frasco

- Aplicação**
  - Usando o aplicador descartável, aplique o PALFQUE BOND na superfície a ser aderida e aguarde dez ou mais segundos.
  - Certifique-se que o PALFIQUE BOND recobre todas as superfícies onde o composto vai ser aplicado.
  - Proteja o adesivo dispensado e o aplicador da luz ambiente antes da aplicação, utilize uma placa bloqueadora de luz.
  - Complete a aplicação até cinco minutos apos ter dispensado o PALFIQUE BOND uma vez que este contém um álcool volátil.
  - Tenha atenção ao remover os excessos de adesivo uma vez que este pode escorrer para o espaço infragengival, caso isto aconteça, lave abundantemente com água e seque de seguida.
  - Se a superfície aderente incluir cerâmica, porcelana ou composto, prepare-a previamente de acordo com os procedimentos necessários à aplicação de PALFIQUE BOND

**8.Segem**

Use uma seringa ar/agua sem óleo, aplique ar suave e continuamente à superfície que contem PALFIQUE BOND, ate que a camada de adesivo deixe de apresentar movimento (normalmente durante 5 segundos). Use um aspirador cirúrgico para evitar salpicos de adesivo

- Se ocorrerem salpicos accidentais, pode fazer com que o tecido fique esbranquiçado ou apresentar alguma reacção alérgica
- Se o adesivo de se apresentar demasiado espesso na fundo da cavidade ou na angulo cavo superficial e não



