

## PORTUGUÊS

**1. DEFINIÇÃO**  
 Magic Bond Universal é um agente fotopolimerizável, responsável pela união entre a estrutura dental (esmalte e dentina) e demais materiais restauradores, visando a técnica de restauração adesiva, aplicável com a técnica autocondicionante, de condicionamento seletivo ou de Condicionamento total.

**2. APRESENTAÇÃO**  
 01 frasco de Magic Bond Universal podendo conter 1mL; 2mL; 3mL; 4mL; 5mL; 6mL; 7mL; 8mL; 9mL; 10mL; 11mL ou 12mL.  
 01 Instrução de Uso impressa ou digital através de leitura de QR code no cartucho.

**3. COMPOSIÇÃO**  
 Composição: Monômeros (Bis-GMA, GDMA, UDMA), BHT, Ethyl-4-Dimethyl Amino Benzoate, 2-Hidroxietil Metacrilato, Promotores de adesividade (Tipo metacrilatos), Óxido 2,4,6-trimetilbenzoldifenil fosfina, Alcool Etilico, Fotoiniciadores e Agente de fluorescência.

**4. INDICAÇÕES**  
 Magic Bond Universal é indicado para:  
 Restaurações diretas de todas as classes com compositos;  
 Ligação adesiva de restaurações indiretas (Inlays, onlays, facetas, coroas e pinos intracanaís) em fibra de vidro, cerâmica condicionável ou não, compositos e metais; Reparos adesivos em cerâmicas e compositos; Selagem da dentina.

**5. TÉCNICAS DE APLICAÇÃO**  
 • Autocondicionamento: aplique o Magic Bond Universal diretamente no esmalte e na dentina  
 • Condicionamento seletivo: condicione primeiro o esmalte. Em seguida, aplique o Magic Bond Universal no esmalte e na dentina.  
 • Condicionamento total: condicione primeiro o esmalte e a dentina. Em seguida, aplique o Magic Bond Universal no esmalte e na dentina.

**6. MODO DE USO**  
 6.1. Restauração direta em esmalte e/ou dentina  
 6.2. Preparo elemento dentário  
 Realizar profilaxia com pedra pomes e água Registrar cor dos dentes quando necessário Administração de anestesia intraoral quando necessário.

6.2.1. Preparação de cavidades  
 Preparar a cavidade oral, de acordo com o princípio da técnica de restauração adesiva.  
 Para o isolamento, recomenda-se a utilização de um dique de borracha.  
 Proteger a polpa, aplicando uma pequena quantidade de cimentos de hidróxido de cálcio de secagem dura.  
 Finalizar o esmalte com uma broca de diamante. Em caso de esmalte não cortado, condicione com gel de ácido fosfórico Magic Acid 37% ou limpe com pedra pomes. Em seguida, enxague completamente com água e seque o esmalte cuidadosamente.

6.2.2. Condicionamento  
 a) Não é necessário um condicionamento ácido na técnica autocondicionante.  
 b) Para a técnica de condicionamento seletivo: condicione somente o esmalte.  
 c) Técnica de condicionamento total: condicione o esmalte e a dentina.  
 Aplique para b) e c) o gel de ácido fosfórico Magic Acid 37% de acordo com as instruções de uso. A seguir, enxague bem e verifique se não ficaram resíduos. Seque a cavidade com ar isento de óleo. Importante: não ressecar a dentina, proceda a secagem, preferencialmente, com papel absorvente.

6.2.3. Aplicação  
 Agite bem o frasco antes de utilizar. Dispense uma gota de Magic Bond Universal no recipiente de mistura e aplique na cavidade com o auxílio de Technobrush.  
 Estregue a superfície durante 20 segundos e seque cuidadosamente com ar isento de óleo durante 5 segundos. Polimerize durante 10 segundos (fotopolimerização com halógeno ou LED com uma intensidade da luz > 800mW/cm<sup>2</sup>). Uma intensidade de luz menor exige mais tempo de exposição. Nota: evite a acumulação de agentes adesivos. Isso pode prejudicar a precisão do ajuste.

**7. LIGAÇÃO ADESIVA DE INLAYS, ONLAYS, FACETAS E COROAS**  
 7.1. Para a utilização do Magic Bond Universal, é preciso garantir penetração de luz incidente suficiente por toda a restauração. De acordo com as especificações do fabricante.  
 7.2. O procedimento para preparação da restauração, depende do material e deve obedecer às instruções de utilização do fabricante.  
 7.3. A preparação de cavidades deve ser realizada de acordo com o passo 5.1.1 desta instrução de uso.

7.4. O condicionamento deve ser realizado de acordo com o passo 5.1.2 desta instrução de uso.  
 7.5. A Aplicação deve ser realizada de acordo com o passo 5.1.3 desta instrução de uso.  
 7.6. A cimentação deve ser realizada de acordo com as instruções de uso do fabricante.

**8. LIGAÇÃO ADESIVA A OUTROS MATERIAIS**  
 8.1. Preparação da cerâmica  
 De acordo com as instruções de uso do fabricante.  
 8.2. Preparação do metal e da amálgama  
 De acordo com as instruções de uso do fabricante. A seguir, limpe com um equipamento de limpeza a vapor ou acetona e seque com ar isento de óleo.  
 8.3. Preparação de cerâmicas não condicionáveis  
 Desgaste a superfície com uma broca de diamante ou um jato de ar com oxido de alumínio de 50µm. Limpe a superfície (p. ex., com ácido fosfórico), enxague e seque com ar isento de óleo.

8.4. Aplicação  
 Aplique Magic Bond Universal na superfície com Technobrush.  
 Estregue a superfície durante 20 segundos e seque cuidadosamente com ar isento de óleo durante 5 segundos. Polimerize durante 10 segundos (fotopolimerização com halógeno ou LED com uma intensidade da luz > 800mW/cm<sup>2</sup>). Uma intensidade de luz menor exige mais tempo de exposição. Nota: evite a acumulação de agentes adesivos. Isso pode prejudicar a precisão do ajuste.

**CONTRAINDICAÇÕES**  
 Não há contraindicação quando Magic Bond Universal é utilizado por um profissional de Odontologia de acordo com as instruções de uso. Entretanto em pacientes que possuem histórico de alergia a qualquer um dos seus componentes, recomendamos não fazer uso, ou ainda, quando a técnica estipulada não puder ser aplicada.

**PRECAUÇÕES**  
**PARA USO PROFISSIONAL**  
 • Os componentes de Magic Bond Universal podem causar sensibilidade em pessoas com predisposição para a mesma.  
 • Não armazenar junto a materiais que contenham eugenol ou óleo de cravo, os quais podem inibir a polimerização do Magic Bond Universal.  
 • Em caso de contato direto com a mucosa oral, enxaguar com água em abundância. Em caso de contato com os olhos, enxague bem com água. Procure ajuda médica para avaliação e tratamento subsequente.  
 • Após dispensar/utilizar o produto, feche imediatamente a tampa do frasco e do recipiente de mistura.  
 • Não é recomendada a utilização do MAGIC BOND UNIVERSAL, no caso de higiene oral inadequada.  
 • Não é recomendada a utilização do Magic Bond Universal se for impossível manter a área de trabalho seca. **ADVERTÊNCIAS**  
 • Manter fora do alcance das crianças!  
 • O descarte das embalagens vazias deve ser realizado de acordo com as normas para descarte dos demais materiais, produtos e embalagens de consultórios/laboratórios odontológicos.  
 • Para as melhores condições de higiene na utilização do Magic Bond Universal, é recomendada a utilização de aplicadores descartáveis como Technobrush.

**PRAZO DE VALIDADE**  
 Sob condições adequadas de armazenamento, Magic Bond Universal tem uma validade de 36 meses, mesmo após aberto, desde que mantido em sua embalagem original, devidamente fechado e acondicionado de acordo com as instruções de armazenagem.  
 A data de validade, que consta nas embalagens, representa o prazo máximo para utilização do produto. Não usar após a data de validade.  
 Feche imediatamente o frasco após a utilização, para evitar volatilização ou polimerização do Magic Bond Universal.

**ARMAZENAMENTO**  
 Conservar Magic Bond Universal entre 2°C e 30°C. Se estiver armazenado no refrigerador, deixe o produto chegar à temperatura ambiente (15°C - 30°C) antes do uso.  
 A exposição frequente do Magic Bond Universal à temperatura superior a 30°C, pode reduzir a vida útil e/ou alterar as características físico-químicas do produto. Não expor a luz solar direta ou outras fontes de calor. Não armazenar junto a matérias que contenham eugenol ou óleo de cravo, os quais podem inibir a polimerização do Magic Bond Universal.  
 Mantenha o frasco bem fechado imediatamente após o uso.

## ENGLISH

**1. DEFINITION**  
 Magic Bond Universal is a photopolymerizable agent, responsible for the bond between the dental structure (enamel and dentin) and other restorative materials, aiming adhesive restoration technique. It can be applied with the self-conditioning technique, selective conditioning, or total conditioning.

**2. PRESENTATION**  
 01 bottle of Magic Bond Universal, which may contain 1mL; 2mL; 3mL; 4mL; 5mL; 6mL; 7mL; 8mL; 9mL; 10mL; 11mL or 12mL.  
 01 Printed or digital usage instruction which can be accessed through a QR code scan on the cartridge.

**3. COMPOSITION**  
 Composition: Monomers (Bis-GMA, GDMA, UDMA), BHT, Ethyl-4-Dimethyl Amino Benzoate, 2-Hydroxyethyl Methacrylate, Adhesiveness promoters (Methacrylate type), 2,4,6-trimethylbenzoyldiphenyl phosphine oxide, Ethyl Alcohol, Photoinitiators, and Fluorescence agent.

**4. INDICATIONS**  
 Magic Bond Universal is indicated for:  
 Direct restorations of all classes with composites; Adhesive bonding of indirect restorations (inlays, onlays, veneers, crowns, and intracanal posts) in fiberglass, conditionable or non-conditionable ceramics, composites, and metals;  
 Adhesive repairs on ceramics and composites; Dentin sealing.

**5. APPLICATION TECHNIQUES**  
 • Self-conditioning: Apply Magic Bond Universal directly to the enamel and dentin.  
 • Selective conditioning: Firstly, condition the enamel. Then, apply Magic Bond Universal to the enamel and dentin.  
 • Total conditioning: Firstly, condition both the enamel and dentin. Then, apply Magic Bond Universal to the enamel and dentin.

**6. HOW TO USE**  
 6.1. Direct Restoration on Enamel and/or Dentin  
 6.2. Dental Element Preparation  
 Conduct prophylaxis with pumice stone and water. If necessary, record tooth color and proceed with intraoral anesthesia.  
 6.2.1. Cavity Preparation  
 Prepare the oral cavity according to the principle of the adhesive restoration technique.  
 For isolation, it's recommended to use a rubber dam. Protect the pulp by applying a small amount of hard drying calcium hydroxide cement.  
 Finish the enamel with a diamond drill bit.  
 If the enamel is not cut, treat it with Magic Acid 37% phosphoric acid gel or clean with pumice stone. Then, rinse well and thoroughly with water and dry the enamel carefully.

6.2.2. Conditioning  
 a) Acid conditioning is not required in the self-conditioning technique.  
 b) For the selective conditioning technique: apply only on the enamel.  
 c) Total conditioning technique: apply on both the enamel and dentin. For b) and c), apply the Magic Acid 37% phosphoric acid gel according to the usage instructions. Then, rinse well and ensure that no residues are left. Dry the cavity with oil-free air. Important: Do not dry out the dentin; preferably, dry with absorbent paper.  
 6.2.3. Application  
 Shake the bottle well before using. Release a drop of Magic Bond Universal into the mixing container and apply to the cavity using Technobrush. Rub the surface for 20 seconds and carefully dry with oil-free air for 5 seconds. Polymerize for 10 seconds (photopolymerization with halogen or LED with a light intensity > 800mW/cm<sup>2</sup>). A lower light intensity requires a longer exposure time. Note: Avoid accumulating adhesive agents. This can impair the accuracy of the adjustment.

**7. ADHESIVE BONDING OF INLAYS, ONLAYS, VENEERS AND CROWNS**  
 7.1. To use Magic Bond Universal, it is essential to ensure that enough light is penetrated throughout the entire restoration, according to the manufacturer's instructions.  
 7.2. The procedure and preparation for restoration depends on the material and must follow the manufacturer's usage instructions.  
 7.3. Cavity preparation should be carried out according to step 5.1.1 of this instruction.  
 7.4. Conditioning should be done following step 5.1.2 of this instruction.  
 7.5. Application should be done as step 5.1.3 of this instruction.  
 7.6. Cementation must be done following the manufacturer's usage instructions.

**8. ADHESIVE BONDING TO OTHER MATERIALS**  
 8.1. Ceramic Preparation  
 According to the manufacturer's usage instruction.  
 8.2. Metal and Amalgam Preparation  
 Follow the manufacturer's usage instruction. Then, clean with a steam cleaning device or with acetone and dry with oil-free air.  
 8.3. Preparation of Non-conditionable Ceramics  
 Remove material from the surface with a diamond drill or a sandblast with 50µm aluminum oxide. Clean the surface (e.g., with phosphoric acid), rinse, and dry with oil-free air.  
 8.4. Application  
 Apply Magic Bond Universal to the surface using Technobrush.  
 Rub the surface for 20 seconds and carefully dry with oil-free air for 5 seconds. Polymerize for 10 seconds (photopolymerization with halogen or LED with a light intensity > 800mW/cm<sup>2</sup>). A lower light intensity requires a longer exposure time. Note: Avoid the accumulation of adhesive agents. This can impair the adjustment's accuracy.

**CONTRAINDICATIONS**  
 There are no contraindications when Magic Bond Universal is used by a dentistry professional following the usage instructions. However, for patients with a history of allergy to any of its components, we recommend not using it. Also, it should not be used when the advised technique cannot be applied.

**PRECAUTIONS**  
**FOR PROFESSIONAL USE**  
 • The components of Magic Bond Universal can cause sensitivity in predisposed individuals.  
 • Do not store it alongside with materials containing eugenol or clove oil, which can inhibit the polymerization of Magic Bond Universal.  
 • In case of direct contact with oral mucosa, rinse with plenty of water. If in contact with eyes, rinse thoroughly with water. Please seek medical assistance for assessment and any necessary follow-up treatment.  
 • After dispensing/using the product, immediately close the bottle and the mixing container.  
 • The use of MAGIC BOND UNIVERSAL is not recommended in cases of inadequate oral hygiene.  
 • The use of Magic Bond Universal is not recommended if it is impossible to keep dry the working area.

**WARNINGS**  
 • Keep away from children!  
 • Discard empty packaging in accordance with the guidelines for disposing of materials, products, and packaging used in dental offices or laboratories.  
 • For the best hygiene conditions when using Magic Bond Universal, it is recommended to use disposable applicators like Technobrush.

**SELF LIFE**  
 Under proper storage conditions, Magic Bond Universal has a shelf life of 36 months, even after being opened, as long as it is kept in its original packaging, properly closed and stored according to storage instructions.  
 The expiration date, as indicated on the packaging, represents the maximum period for the product usage. Do not use after the expiration date. Immediately close the bottle after use to prevent volatilization or polymerization of Magic Bond Universal.

**STORAGE**  
 Store Magic Bond Universal between 2°C and 30°C. If stored in the refrigerator, allow the product to reach room temperature (15°C - 30°C) before use. Frequent exposure of Magic Bond Universal to temperatures above 30°C may reduce its lifespan and/or alter its physical-chemical characteristics. Do not expose to direct sunlight or other heat sources. Do not store it alongside with materials containing eugenol or clove oil, which can inhibit the polymerization of Magic Bond Universal. Keep the bottle tightly closed immediately after use.

## ESPAÑOL

**1. DEFINICIÓN**  
 Magic Bond Universal es un agente fotopolimerizable, responsable de la unión entre la estructura dental (esmalte y dentina) y otros materiales restauradores, apuntando a la técnica de restauración adhesiva. Se puede aplicar con la técnica autocondicionante, acondicionamiento selectivo o acondicionamiento total.

**2. PRESENTACIÓN**  
 01 botella de Magic Bond Universal que puede contener 1mL; 2mL; 3mL; 4mL; 5mL; 6mL; 7mL; 8mL; 9mL; 10mL; 11mL o 12mL.  
 01 Instrucción de uso impresa o digital a través de la lectura de un código QR en el cartucho.

**3. COMPOSICIÓN**  
 Composición: Monómeros (Bis-GMA, GDMA, UDMA), BHT, Ethyl-4-Dimethyl Amino Benzoate, 2-Hidroxietil Metacrilato, Promotores de adhesividad (Tipo metacrilatos), Óxido 2,4,6-trimetilbenzoldifenil fosfina, Alcohol Etilico, Foto-iniciadores y Agente de fluorescencia.

**4. INDICACIONES**  
 Magic Bond Universal es indicado para:  
 Restauraiones directas de todas las clases con compositos;  
 Adhesión de restauraciones indirectas (inlays, onlays, carillas, coronas y postes intracanal) en fibra de vidrio, cerámica condicionable o no, compositos y metales; Reparaciones adhesivas en cerámicas y compositos; Sellado de dentina.

**5. TÉCNICAS DE APLICACIÓN**  
 • Autocondicionamiento: aplique Magic Bond Universal directamente en el esmalte y en la dentina.  
 • Acondicionamiento selectivo: acondicione primero el esmalte. Luego, aplique Magic Bond Universal en el esmalte y en la dentina.  
 • Acondicionamiento total: acondicione primero el esmalte y la dentina. Luego, aplique Magic Bond Universal en el esmalte y en la dentina.

**6. MODO DE USO**  
 6.1. Restauración directa en esmalte y/o dentina  
 6.2. Preparación del elemento dental  
 Realizar profilaxis con piedra pómez y agua. Registrar el color de los dientes cuando sea necesario. Administración de anestesia intraoral cuando sea necesario.

6.2.1. Preparación de cavidades  
 Preparar la cavidad oral según el principio de la técnica de restauración adhesiva.  
 Para el aislamiento, se recomienda el uso de un dique de goma. Proteger la pulpa aplicando una pequeña cantidad de cementos de hidróxido de calcio de secado duro. Finalizar el esmalte con una fresa de diamante.  
 En caso de esmalte no cortado, acondicionar con gel ácido fosfórico Magic Acid 37% o limpiar con piedra pómez. Luego, enjuagar completamente con agua y secar cuidadosamente el esmalte.

6.2.2. Acondicionamiento  
 a) No es necesario un acondicionamiento ácido en la técnica autocondicionante.  
 b) Para la técnica de acondicionamiento selectivo: acondicionar solo el esmalte.  
 c) Técnica de acondicionamiento total: acondicionar el esmalte y la dentina. Para b) y c) aplique el gel ácido fosfórico Magic Acid 37% según las instrucciones de uso. Luego, enjuagar bien y asegurarse de que no queden residuos. Secar la cavidad con aire libre de aceite. Importante: no deshidrate la dentina; prefiera secar con papel absorbente.  
 6.2.3. Aplicación  
 Agitar bien el frasco antes de usar. Dispensar una gota de Magic Bond Universal en el recipiente de mezcla y aplicar en la cavidad con la ayuda de Technobrush.  
 Frotar la superficie durante 20 segundos y secar cuidadosamente con aire libre de aceite durante 5 segundos.  
 Polimerizar durante 10 segundos (fotopolimerización con halógeno o LED con una intensidad de luz > 800mW/cm<sup>2</sup>). Una intensidad de luz menor requiere más tiempo de exposición. Nota: evitar la acumulación de agentes adhesivos. Esto puede afectar la precisión del ajuste.

**7. ADHESIÓN DE INLAYS, ONLAYS, CARILLAS Y COROAS**  
 7.1. Para el uso de Magic Bond Universal, es necesario garantizar una penetración de luz incidente en toda la restauración, según las especificaciones del fabricante.  
 7.2. El procedimiento para la preparación de la restauración depende del material y debe seguir las instrucciones del fabricante.  
 7.3. La preparación de las cavidades debe realizarse según el paso 5.1.1 de estas instrucciones.  
 7.4. El acondicionamiento debe realizarse según el paso 5.1.2 de estas instrucciones.  
 7.5. La aplicación debe realizarse según el paso 5.1.3 de estas instrucciones.  
 7.6. La cementación debe realizarse según las instrucciones del fabricante.

**8. ADHESIÓN A OTROS MATERIALES**  
 8.1. Preparación de la cerámica  
 De acuerdo con las instrucciones del fabricante.  
 8.2. Preparación del metal y de la amalgama  
 De acuerdo con las instrucciones del fabricante. A continuación, limpie con un equipo de limpieza a vapor o acetona y seque con aire libre de aceite.  
 8.3. Preparación de cerámicas no condicionables  
 Desgaste la superficie con una fresa de diamante o un chorro de arena con óxido de aluminio de 50µm. Limpie la superficie (por ej., con ácido fosfórico), enjuague y seque con aire libre de aceite.  
 8.4. Aplicación  
 Aplique Magic Bond Universal en la superficie con Technobrush.  
 Frote la superficie durante 20 segundos y seque cuidadosamente con aire libre de aceite durante 5 segundos. Polimerice durante 10 segundos (fotopolimerización con halógeno o LED con una intensidad de luz > 800mW/cm<sup>2</sup>). Una intensidad de luz menor requiere más tiempo de exposición. Nota: evite la acumulación de agentes adhesivos. Esto puede afectar la precisión del ajuste.

**CONTRAINDICACIONES**  
 No hay contraindicaciones cuando Magic Bond Universal es utilizado por un profesional de odontología de acuerdo con las instrucciones de uso. Sin embargo, en pacientes que tienen antecedentes de alergia a cualquiera de sus componentes, recomendamos no usarlo, o cuando la técnica estipulada no pueda ser aplicada.

**PRECAUCIONES**  
**PARA USO PROFESIONAL**  
 • Los componentes de Magic Bond Universal pueden causar sensibilidad en personas con predisposición.  
 • No almacenar junto a materiales que contengan eugenol o aceite de clavo, los cuales pueden inhibir la polimerización de Magic Bond Universal.  
 • En caso de contacto directo con la mucosa oral, enjuagar con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, enjuagar bien con agua. Buscar ayuda médica para evaluación y tratamiento posterior.  
 • Después de dispensar/usar el producto, cierre inmediatamente la tapa del frasco y del recipiente de mezcla.  
 • No se recomienda el uso de MAGIC BOND UNIVERSAL en caso de higiene oral inadecuada.  
 • No se recomienda el uso de Magic Bond Universal si es imposible mantener seco el área de trabajo.

**ADVERTENCIAS**  
 • Mantener fuera del alcance de los niños!  
 • El desecho de los envases vacíos debe hacerse de acuerdo con las normas para el desecho de otros materiales, productos y envases de consultorios/laboratorios dentales.  
 • Para las mejores condiciones de higiene al usar Magic Bond Universal, se recomienda usar aplicadores desechables como Technobrush.

**FECHA DE CADUCIDAD**  
 Bajo condiciones adecuadas de almacenamiento, Magic Bond Universal tiene una validez de 36 meses, incluso después de abierto, siempre que se mantenga en su envase original, debidamente cerrado y almacenado de acuerdo con las instrucciones de almacenamiento.  
 La fecha de caducidad, que figura en los envases, representa el plazo máximo para utilizar el producto. No usar después de la fecha de caducidad. Cierre inmediatamente el frasco después de usarlo para evitar la volatilización o polimerización de Magic Bond Universal.

**ALMACENAMIENTO**  
 Conservar Magic Bond Universal entre 2°C y 30°C. Si se almacena en el refrigerador, deje que el producto alcance la temperatura ambiente (15°C - 30°C) antes de usarlo.  
 La exposición frecuente de Magic Bond Universal a temperaturas superiores a 30°C puede reducir la vida útil y/o alterar las características físico-químicas del producto.  
 No exponer a la luz solar directa ni a otras fuentes de calor.  
 No almacenar junto a materiales que contengan eugenol o aceite de clavo, los cuales pueden inhibir la polimerización de Magic Bond Universal.  
 Mantenga el frasco bien cerrado inmediatamente después de su uso.

**▲ VIGODENT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**  
 CNPJ 33.425.331/0001-22 - Ind. Bras.  
 Rua Pesqueira, 26 - Bonsucesso,  
 CEP: 21041-150, Rio de Janeiro (RJ), Brasil  
 SAC: 0800 024 7422  
 sac@vigodent.com.br - www.vigodent.com.br  
**Responsável técnico:**  
 Catia Mara da Eira Hoehn  
 CRQ - RJ 03212642 - 3ª Região  
 ANVISA nº 10068879046  
 040249