

Resina nanohíbrida com carga de zircônia

zirconia-filled nanohybrid resin

Resina nanohíbrida con relleno de circonio

INDICAÇÕES

As resinas MATCH são utilizadas em reconstruções diretas do esmalte e dentinas em dentes permanentes e tecidos para restaurações de todas as classes I, II, III, IV, V e VI em correções estéticas, em facetas laminadas, na técnica para inlays/onlays, coroas, table tops e estabilização de dentes anteriores e posteriores.

Especificações e características técnicas do produto A família de materiais MATCH é formada pelas resinas MATCH 3D MASTER e MATCH CLASSIC seguindo exatamente as tonalidades dos guias de cor VITA 3D MASTER e VITA CLASSICAL. É um composto restaurador nano híbrido, fotopolimerizável e radiopaco e com carga de zircônia, usado em procedimentos de restauração direta e indireta nas regiões anteriores e posteriores. Indicado para restaurações de todas as classes. A resina Match é altamente estética proporcionando translucidez, fluorescência e opalescência.

Os esmaltes são fabricados seguindo exatamente as cores dos guias de cor VITA 3D MASTER e VITA CLASSICAL. As MATCH Dentinas S simulam o substrato dentinário com diferentes opacidades proporcionando a base da restauração. As resinas MATCH CLEAR e MATCH CLEAR BLUE para Body (corpo) e incisais complementam o sistema MATCH. A resina MATCH FLOW com alta opalescência permite maior naturalidade nas restaurações. O Adesivo Universal MATCH BOND U, livre de álcool e acetona, indicado para aplicação em esmaltes e dentinas após o devido condicionamento ácido. Os materiais polimerizam (endurecem) com a utilização de luz halógena ou tipo LED.

Composição:

Monômeros Metacrílicos: BISGMA, BISEMA, TEGDMA, UDMA, BHT, fotoiniciadores, cargas, zircônia e pigmentos.

MODO DE USAR

1 - Efetuar uma profilaxia no dente a ser tratado e nos adjacentes, utilizando uma escova de Robison e pasta profilática que não contenha flúor.

2 - Selecionar a tonalidade apropriada de material para restauração seguindo o guia VITA 3D MASTER ou VITA Classical. As cores da resina MATCH são iguais às dos guias de cores VITA 3D MASTER ou VITA Classical.

3 - Promover o isolamento absoluto. 4 - Preparar a cavidade de acordo com as recomendações para restaurações com composto. 5 - Efetuar a proteção pulpar, quando necessário, com material forrador tipo hidróxido de cálcio ou ionômero de vidro de acordo com a sua avaliação clínica. 6 - Para restaurar anatomicamente os dentes e minimizar os excessos a serem removidos, devem-se utilizar matrizes comuns ou pré-formadas de poliéster. Nos dentes posteriores devem-se utilizar matrizes de poliéster. Uma pré-cunhagem facilitará a obtenção de contatos proximais adequados.

7 - Promover a técnica do condicionamento ácido seguindo as instruções de uso do produto utilizado para fazer o condicionamento. 8 - Aplicar adesivo MATCH BOND U ou similar seguindo as instruções de uso. 9 - Colocar a quantidade necessária de resina MATCH no interior do preparo cavitário, seguindo as técnicas de camadas incrementais com instrumento adequado, adaptando-o com firmeza às paredes cavitárias. Cada camada aplicada não deverá ter espessura superior a 2 mm. 10 - Fotopolimerizar cada camada até 40 segundos. Após a remoção da matriz o composto deve ser sujeito à polimerização adicional final. Contornar a superfície da restauração com pedras ou pontas diamantadas finas para acabamento. Verificar a oclusão com papel de articulação. Ajustar cuidadosamente a oclusão, removendo o material com pontas de silicone ou discos e lixas de polimento e acabamento.

FORMAS DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

RESINA MATCH- Nas Apresentações MATCH 3D, MATCH CLASSIC, MATCH DENTINA, MATCH CLEAR, MATCH CLEAR BLUE, MATCH FLOW e MATCH BOND U, e MATCH BOND E.D.

MATCH CLEAR: CLEAR, MATCH CLEAR BLUE: CLEAR BLUE. MATCH FLOW: A1/A2/A3. MATCH DENTINA: D1/D2/D3/D4. MATCH BOND U: ADESIVO UNIVERSAL

PRECAUÇÕES

1 - Este produto é fabricado para ser utilizado somente conforme exposto nas instruções de uso. O uso de forma distinta da descrita nas instruções de uso são de única e exclusiva responsabilidade do profissional que a utiliza. 2 - Esta resina é sensível a luz. Portanto, luzes ambientais demasiadamente intensas podem provocar uma polimerização prematura. Manter o produto sempre fechado quando não estiver em uso. Após ser injetado para fora da embalagem, deverá ser utilizado rapidamente. 3 - Manter fora do alcance das crianças. 4 - Não deve ser usado com produtos que contenham fenol (fenol, óleo de cravo, verniz copal) ou cimentos de óxido de Zinco com eugenol, pois impedem ou afetam a polimerização. 5 - Descoloração pode ocorrer quando forem usados bochechos catiônicos, bem como reveladores de placa e clorexidina. 6 - Após o uso o material deverá ser devidamente fechado. 7 - Todo material odontológico deve ser utilizado unicamente por dentistas e laboratórios dentais autorizados.

RESTRIÇÕES OU CONTRA-INDICAÇÕES

1- Como medida preventiva, para evitar uma possível reação pulpar, utilizar como base um cimento de hidróxido de cálcio, cimento de ionômero de vidro ou outro tipo de forrador de cavidade antes da inserção do material na cavidade. 2 - Esclarecimento sobre o produto. Podem ser utilizados instrumentos metálicos. Durante a manipulação, evitar expor o material à iluminação ambiente direta ou forte. 3 - Armazenamento e transporte Deve permanecer em sua embalagem original e fechada após o uso. Armazenar em local fresco e seco, à temperatura ambiente e protegida de luz direta. Não usar após a data de validade. A data de validade, que consta nas embalagens, representa o prazo máximo para utilização do produto. 4 - Prazo de validade 36 meses após a data de fabricação. 5 - Conservação. Conservar temperatura de 05 a 30 C mantendo o produto em sua embalagem original e fechada. Proteger o produto de exposição direta à luz solar Não congelar o produto Se o produto for armazenado em geladeira aguardar cerca 15 minutos antes do uso A faixa de 20 a 25 C é ideal para utilização do produto.

INDICATIONS

Indications

MATCH composites are used for direct reconstruction of enamel and dentin in permanent teeth and tissues for restorations of all classes I, II, III, IV, V, and VI in aesthetic corrections, laminated veneers, inlay/onlay techniques, crowns, table tops, and stabilization of anterior and posterior teeth.

Specifications and Technical Characteristics of the Product

The MATCH material family consists of MATCH 3D MASTER and MATCH CLASSIC composites, precisely following the shades of the VITA 3D MASTER and VITA CLASSICAL shade guides.

It is a nanohybrid, light-curing, radiopaque restorative composite with zirconia filler, used in direct and indirect restoration procedures in both anterior and posterior regions. It is indicated for restorations of all classes. MATCH composite is highly aesthetic, providing translucency, fluorescence, and opalescence. The enamels are manufactured to match exactly the colors of the VITA 3D MASTER and VITA CLASSICAL shade guides. MATCH S Dentins simulate the dentin substrate with different opacities, providing the base for the restoration. MATCH CLEAR and MATCH CLEAR BLUE composites for body and incisal areas complement the MATCH system. MATCH FLOW composite, with high opalescence, allows for greater naturalness in restorations. The MATCH BOND U Universal Adhesive is alcohol- and acetone-free, recommended for application on enamel and dentin after proper acid conditioning. The materials polymerize (harden) using halogen or LED light.

USE INSTRUCTIONS

1. Perform a prophylaxis on the tooth to be treated and adjacent teeth using a Robinson brush and a fluoride-free prophylactic paste. 2. Select the appropriate shade of restorative material following the VITA 3D MASTER or VITA Classical shade guide. The MATCH composite colors match those of the VITA 3D MASTER or VITA Classical shade guides. 3. Ensure absolute isolation. 4. Prepare the cavity according to the recommendations for composite restorations. 5. Perform pulpal protection when necessary using a liner material such as calcium hydroxide or glass ionomer, according to your clinical assessment. 6. To anatomically restore the teeth and minimize excess of material removal, use common or preformed polyester matrices. For posterior teeth, polyester matrices should be used. Pre-wedging will facilitate the achievement of proper proximal contacts. 7. Perform the acid etching technique following the instructions for the etching product being used. 8. 8. Apply MATCH BOND adhesive or a similar product according to the instructions for use. 9. Place the required amount of MATCH composite inside the cavity preparation, following incremental layering techniques with an appropriate instrument, firmly adapting it to the cavity walls. Each applied layer should not exceed 2mm in thickness. 10. Light Cure Each Layer for up to 40 seconds. After removing the matrix, the composite should undergo final additional polymerization. Contour the restoration surface with fine diamond burs or stones for finishing. Check occlusion using articulating

paper. Carefully adjust the occlusion by removing excess material with silicone tips, polishing discs, or finishing strips..

PRODUCT PRESENTATIONS

MATCH RESIN: available in MATCH 3D, MATCH CLASSIC, MATCH DENTIN, MATCH CLEAR, MATCH CLEAR BLUE, MATCH FLOW, MATCH BOND U, and MATCH BOND E.D.

MATCH CLEAR: CLEAR. MATCH CLEAR BLUE: CLEAR BLUE. MATCH FLOW: A1/A2/A3. MATCH DENTIN: D1/D2/D3/D4. MATCH BOND U: UNIVERSAL ADHESIVE

PRECAUTIONS

- 1 - This product is manufactured to be used only as specified in the instructions for use. Any use other than as described in the instructions is the sole responsibility of the professional using it.
- 2 - This composite is light-sensitive. Therefore, excessively intense ambient lighting may cause premature polymerization. Keep the product tightly closed when not in use. After being dispensed from the syringe, it should be used immediately.
- 3 - Keep out of reach of children.
- 4 - Should not be used with products containing phenol (phenol, clove oil, copal varnish) or zinc oxide cements with eugenol, as they prevent or affect polymerization.
- 5 - Discoloration may occur when using cationic mouthwashes, as well as plaque developers and chlorhexidine.
- 6 - After use, the material should be properly sealed.
- 7 - All dental materials should be used exclusively by dentists and authorized dental laboratories.

RESTRICTIONS OR CONTRAINDICATIONS

- 1 - As a preventive measure to avoid a possible pulpal reaction, use a calcium hydroxide cement, glass ionomer cement, or another type of cavity liner before inserting the material into the cavity.
- 2 - Product Clarifications 2.1 - Metal instruments may be used. 2.2 - During handling, avoid exposing the material to direct or intense ambient lighting.
- 3 - Storage and Transport: 3.1 - The product must remain in its original sealed packaging after use. 3.2 - Store in a cool, dry place at room temperature and protected from direct light. 3.3 - Do not use after the expiration date. The expiration date on the packaging represents the maximum usage period for the product.
- 4 - Shelf Life: 36 months from the date of manufacture. 5 - Storage Conditions: 5.1 - Store at temperatures between 5°C and 30°C, keeping the product in its original, sealed packaging. 5.2 - Protect the product from direct sunlight exposure. 5.3 - Do not freeze the product. 5.4 - If stored in a refrigerator, wait approximately 15 minutes before use. 5.5 - The ideal usage temperature range is between 20°C and 25°C.

INDICACIONES

Los compuestos MATCH se utilizan para la reconstrucción directa del esmalte y la dentina en dientes permanentes y tejidos para restauraciones de todas las clases I, II, III, IV, V y VI en correcciones estéticas, carillas laminadas, en la técnica de inlays/onlays, coronas, table tops y estabilización de dientes anteriores y posteriores.

Especificaciones y Características Técnicas del Producto

La familia de materiales MATCH incluye los compuestos MATCH 3D MASTER y MATCH CLASSIC, que siguen exactamente los colores de las guías VITA 3D MASTER y VITA CLASSICAL. Es un compuesto restaurador nanohíbrido, fotopolimerizable y radiopaco con carga de circonio, utilizado en procedimientos de restauración directa e indirecta en las regiones anteriores y posteriores. Está indicado para restauraciones de todas las clases. El compuesto MATCH es altamente estético, proporcionando translucidez, fluorescencia y opalescencia. Los esmaltes se fabrican siguiendo exactamente los colores de las guías VITA 3D MASTER y VITA CLASSICAL. Las MATCH Dentina S simulan el sustrato dentinario con diferentes opacidades, proporcionando la base de la restauración. Los compuestos MATCH CLEAR y MATCH CLEAR BLUE para el cuerpo y las zonas incisales complementan el sistema MATCH. La resina MATCH FLOW, con alta opalescencia, permite una mayor naturalidad en las restauraciones. El Adhesivo Universal MATCH BOND U, libre de alcohol y acetona, está indicado para su aplicación en esmalte y dentina después del adecuado acondicionamiento ácido. Los materiales polimerizan (endurecen) con luz halógena o LED.

COMPOSICIÓN

Monómeros metacrílicos, BISGMA, BISEMA, TEGDMA, UDMA, BHT, fotoiniciadores, cargas, circonio y pigmentos.

MODO DE USO

1. Realizar una profilaxis en el diente a tratar y en los dientes adyacentes utilizando un cepillo de Robinson y una pasta profiláctica sin flúor..
2. Seleccionar la tonalidad adecuada del material restaurador siguiendo la guía de colores VITA 3D MASTER o VITA Classical. Los colores del compuesto MATCH son idénticos a los de las guías de colores VITA 3D MASTER o VITA Classical.
3. Asegurar un aislamiento absoluto.
4. Preparar la cavidad de acuerdo con las recomendaciones para restauraciones con composite.
5. Realizar la protección pulpar cuando sea necesario utilizando un material base como hidróxido de calcio o ionómero de vidrio, según su evaluación clínica.
6. Para restaurar anatómicamente los dientes y minimizar el exceso de material a eliminar, se deben utilizar matrices comunes o prefabricadas de poliéster. En dientes posteriores, se deben emplear matrices de poliéster. Un pre-cuneteado facilitará la obtención de contactos proximales adecuados.
7. Realizar la técnica de grabado ácido siguiendo las instrucciones de uso del producto de grabado seleccionado.
8. Aplicar el adhesivo MATCH BOND o un producto similar siguiendo las instrucciones de uso.
9. Colocar la cantidad necesaria de resina MATCH en el interior de la preparación cavitaria, siguiendo la técnica de estratificación incremental con un instrumento adecuado, adaptándolo firmemente a las paredes de la cavidad. Cada capa aplicada no debe superar los 2mm de espesor.
10. Fotopolimerizar Cada Capa hasta 40 segundos. Después de retirar la matriz, el composite debe someterse a una polimerización adicional final. Contornear la superficie de la restauración con piedras o puntas diamantadas finas para el acabado. Verificar la oclusión con papel de articulación. Ajustar cuidadosamente la oclusión, eliminando el material con puntas de silicona, discos de pulido o tiras de acabado.

FORMA DE PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

RESINA MATCH: presentaciones en MATCH 3D, MATCH CLASSIC, MATCH DENTINA, MATCH CLEAR, MATCH CLEAR BLUE, MATCH FLOW, MATCH BOND U y MATCH BOND E.D.

MATCH CLEAR: CLEAR. MATCH CLEAR BLUE: CLEAR BLUE. MATCH FLOW: A1/A2/A3. MATCH DENTINA: D1/D2/D3/D4. MATCH BOND U: ADHESIVO UNIVERSAL

PRECAUCIONES

- 1 - Este producto está fabricado para ser utilizado únicamente según lo indicado en las instrucciones de uso. Cualquier uso distinto al descrito en las instrucciones es responsabilidad exclusiva del profesional que lo utilice.
- 2 - Esta resina es sensible a la luz. Por lo tanto, una iluminación ambiental excesivamente intensa puede provocar una polimerización prematura. Mantener el producto siempre cerrado cuando no esté en uso. Después de ser extraído del envase, debe utilizarse inmediatamente.
- 3 - Mantener fuera del alcance de niños.
- 4 - No debe utilizarse con productos que contengan fenol (fenol, aceite de clavo, barniz de copal) o cementos de óxido de zinc con eugenol, ya que impiden o afectan la polimerización.
- 5 - Puede producirse decoloración cuando se utilicen enjuagues bucales catiónicos, así como reveladores de placa y clorhexidina.
- 6 - Después de su uso, el material debe cerrarse adecuadamente.
- 7 - Todo material odontológico debe ser utilizado únicamente por dentistas y laboratorios dentales autorizados.

RESTRICTIONS O CONTRAINDICATIONES

- 1 - Como medida preventiva para evitar una posible reacción pulpar, utilice un cemento de hidróxido de calcio, un cemento de ionómero de vidrio u otro tipo de base cavitaria antes de insertar el material en la cavidad.
- 2 - Aclaraciones sobre el producto: 2.1 - Se pueden utilizar instrumentos metálicos. 2.2 - Durante la manipulación, evite exponer el material a iluminación ambiental directa o intensa.
- 3 - Almacenamiento y Transporte: 3.1 - Debe permanecer en su envase original y cerrado después del uso. 3.2 - Almacenar en un lugar fresco y seco, a temperatura ambiente y protegido de la luz directa. 3.3 - No usar después de la fecha de caducidad. La fecha de caducidad indicada en el envase representa el período máximo de utilización del producto.
- 4 - Vida útil: 36 meses a partir de la fecha de fabricación.
- 5 - Conservación: 5.1 - Conservar a temperaturas entre 5°C y 30°C, manteniendo el producto en su envase original y cerrado. 5.2 - Proteger el producto de la exposición directa a la luz solar. 5.3 - No congelar el producto. 5.4 - Si se almacena en refrigeración, esperar aproximadamente 15 minutos antes de su uso. 5.5 - El rango de temperatura ideal para su uso es de 20°C a 25°C.

Fabricante/Manufacturer/Fabricante:

Wilcos do Brasil Indústria e Comércio Ltda.

Rua Quissamã 910 – CEP: 25615-412 - Petrópolis - RJ

Responsável Técnico/Technical Responsible/Responsable Tecnico: Fábio Bastos de Carvalho Coppo – CRO/RJ 32134

Notificação ANVISA/ ANVISA Notification / Notificación ANVISA n°:10347949034