



MASTER FILL
Resina compuesta para restauración fotocurable

PRESENTACIÓN:

Kit Introducción:

6x4g jeringas MASTER FILL, colores: A2-A3-A3,5-B1-C2-OA2

1x3g jeringa Ataque Gel (acondicionador ácido orto fosfórico 37%).

1x5mL Master Bond (adhesivo monocomponente fotocurable).

20 pinceles desechables.

3 puntas aplicadoras.

Reg. ANVISA: 10298550040

Reposición:

1x4g jeringa MASTER FILL

Disponible en los colores: A1-A2-A3-A3,5-A4-B0,5-B1-B2-B3-C1-C2-C3-C4-D3-INCISAL-OA2-OA3-OB2

COMPOSICIÓN:

Bisfenol A glicidilmetacrilato; Etileno Uretano Dimetacrilato; Carga Inorgánica; Pigmentos y Catalizadores.

INDICACIÓN:

Es una resina micro híbrida indicada para restauraciones dentales estéticas definitivas anteriores o posteriores, fijación de los dientes con movilidad; reparaciones de prótesis y restauraciones indirectas.

INFORMACIONES TÉCNICAS:

Es una resina de alta densidad para uso en restauraciones de dientes anteriores y posteriores. Es fotocurable. Tiene partículas inorgánicas con variación entre 0,04 y 2,2 μm . Presenta volumen total de carga inorgánica de 79%.

MASTER FILL presenta propiedades de fluorescencia, excelente acabado y pulido, así como óptimas propiedades mecánicas, permitiendo utilizarlo en restauraciones anteriores, incluso facetas, bien como para superficies oclusales.

Es radiopaco.

Tiempo de fraguado es de 40 ± 10 segundos, si usado una lámpara de 400 MW (El ideal es fraguar en 16 Joules)

INSTRUCCIONES DE USO:

I - Restauraciones Dentales Estéticas Definitivas:

1. Promover el pulido coronario con piedra pómez y agua;
2. Seleccionar el color con los dientes hidratados;
3. Hacer el preparo de la cavidad de acuerdo con la técnica deseada;
4. Hacer el aislamiento absoluto;
5. Hacer el acondicionamiento ácido (p.ej. Ataque Gel) del esmalte por 30 segundos y de la dentina por 15 segundos;
6. Lavar el área acondicionada, con agua, durante 30 segundos;
7. Secar la dentina (sin deshidratar) con leves chorros de aire intermitentes. Es muy importante secar bien el esmalte y no deshidratar la dentina;

INFORMACIÓN TÉCNICA

8. Usar sistema adhesivo (p.ej. Master Bond), de acuerdo con las instrucciones del fabricante;
9. Aplicar MASTER FILL en capas delgadas de 1mm y máximo 2mm, fotocurando a cada capa;
10. Promover el acabado y el pulido;
11. Realizar el control de la oclusión;
12. Hacer el pulido con discos de lijas y puntas abrasivas de silicona;
13. Recomendase la aplicación del sellante de superficie para restauraciones (p.ej. Bioforty), siguiendo las orientaciones del fabricante.

II - Reparación de Prótesis y Restauraciones Indirectas:

1. Para aumentar la adhesión, aplicar el acondicionador de porcelana por el tiempo recomendado por el fabricante, lavar y secar;
2. Aplicar el Silano en la porcelana rota y aguardar por 1 minuto, después hacer nueva aplicación;
3. Utilizar el sistema adhesivo (p.ej. Master Bond), siguiendo las orientaciones del fabricante;
4. Aplicar MASTER FILL en capas delgadas de 1mm y máximo 2mm;
5. Hacer el acabado y el pulido.

Observación: Realizar, si necesario, el disfraz del metal.

CUIDADOS ESPECIALES:

- ✓ El sistema dentina-pulpa debe ser protegido con base apropiada antes del acondicionamiento ácido.
- ✓ Forraciones basadas en Eugenol influyen negativamente en el tiempo de polimerización.
- ✓ El uso de colutorios catiónicos, evidenciadores de placa y clorhexidina pueden interferir en la coloración del material.
- ✓ Para obtener una polimerización satisfactoria usar lámparas de calidad adecuada, y la distancia para polimerización de la superficie de la restauración, debe ser inferior a 5mm - obedecer exactamente el tiempo de exposición bien como la espesura del material – composites no polimerizados adecuadamente pueden causar irritación al sistema dentina-pulpa bien como reducir las propiedades mecánicas y provocar cambios de coloración. En trabajos más largos debe desviarse la luz del reflector para evitar el endurecimiento precoz de material.
- ✓ Es recomendado hacer al aislamiento absoluto.
- ✓ Es recomendado la utilización de un sellante de superficie para restauraciones (p.ej. Bioforty) para sellar los márgenes de la restauración y aumentar la longevidad de las restauraciones.
- ✓ Descarte: evitar el desecho en alcantarillas y seguir las leyes vigentes.

CONTRAINDICACIÓN:

MASTER FILL es contraindicado para personas con reportada sensibilidad a algún de los componentes del producto.

CONSERVACIÓN:

Recomendase conservar en refrigerador pero el producto debe tener la temperatura ambiente antes del uso. Después de la utilización asegurarse del completo cerramiento de las jeringas para evitar exposición del material a la luminosidad.