



MASTER FLOW

Resina Compuesta Fotocurable de Baja Viscosidad

PRESENTACIÓN:

Kit Introducción:

3x2g jeringas MASTER FLOW en los colores: A2 - A3,5 - OA2.

6 puntas aplicadoras.

Reposición:

1x2g jeringa MASTER FLOW en los colores: A1 - A2 - A3 - A3,5 - B1 - B2 - B3 - C3 - OA2.

1 punta aplicadora.

Reg. ANVISA : 10298550092.

COMPOSICIÓN:

Bisfenol A glicidimetacrilato (34,33%), Etileno Uretano Dimetacrilato, Carga Inorgánica (35,70%), Pigmentos y Catalizadores.

INDICACIÓN:

MASTER FLOW es indicado para la restauración dental estética definitiva anterior o posterior como primer uso (capa inicial), abajo de las resinas compuestas restauradoras (p.ej. Master Fill), para restauraciones en micro cavidades, cervicales, preventivas en molares y premolares, de cerámica, para la cementación adhesiva de la restauración de cerámica o compuesta, para enlazar fragmentos dentarios, para el inmovilización de dientes con movilidad y sellar fosas y fisuras profundas.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

MASTER FLOW es una resina compuesta fotocurable, híbrida y con micropartículas vitrocerámicas cambiadas orgánicamente proporcionando mayor resistencia, mayor brillo y menor contracción a la polimerización. Tiene excelente flujo y acceso a microcavidades. No es soluble en el ambiente oral. Compatible con todos los compuestos resinosos y adhesivos (Bonds). Es radiopaco.

Tiempo de cura aproximado: 20 segundos.

INSTRUCCIONES DE USO:

I - Restauraciones dentarias estéticas definitivas (capa inicial):

1. Hacer el pulimento coronario con piedra pómez y agua;
2. Hacer el preparo de la cavidad de acuerdo con la técnica deseada;
3. Determinar el color con los dientes humedecidos;
4. Hacer el aislamiento absoluto (rubber dam);
5. Hacer el acondicionamiento ácido (p.ej. Ataque gel) del esmalte durante 30 segundos y de la dentina durante 15 segundos;
6. Lavar con mucha agua toda el área durante 30 segundos;
7. Secar la dentina (sin deshidratarla) con suaves chorros de aire, intermitentes. Muy importante secar bien el esmalte y no deshidratar la dentina;
8. Aplicar el sistema adhesivo (p.ej. Master Bond) de acuerdo con las orientaciones del fabricante;

9. Aplicar MASTER FLOW como la primera camada de la restauración (capa inicial), en camadas delgadas de 1mm y máximo 2mm;

10. Fotocurar;

11. Aplicar la resina compuesta (p.ej. Master Fill) de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

II - Restauraciones dentales estéticas:

1. Hacer el pulimento con piedra pómez y agua;

2. Hacer el preparo de la cavidad de acuerdo con la técnica deseada;

3. Determinar el color con los dientes humedecidos;

4. Hacer el aislamiento absoluto (rubber dam);

5. Hacer el acondicionamiento ácido (p.ej. Ataque gel) del esmalte durante 30 segundos y de la dentina durante 15 segundos;

6. Lavar con mucha agua toda el área durante 30 segundos;

7. Secar la dentina (sin deshidratarla) con suaves chorros de aire, intermitentes. Muy importante secar bien el esmalte y no deshidratar la dentina;

8. Aplicar el sistema adhesivo (p.ej. MASTER BOND) de acuerdo con las orientaciones del fabricante;

9. Aplicar MASTER FLOW como la primera camada de la restauración (capa inicial), en camadas delgadas de 1mm y máximo 2mm;

10. Por tener características de grande brillo no es necesario el pulimento final.

III - Reparó de prótesis y restauraciones indirectas:

1. Hacer, si necesario, la máscara de metal usando un opacificador (p.ej. Biocal);

2. Para aumentar la adhesión, aplicar el acondicionador de porcelana durante 4 minutos, lavar y secar;

3. Aplicar el Silano sobre la porcelana fracturada y aguardar 1 minuto; aplicar otra camada;

4. Usar el sistema adhesivo (p.ej. Master Bond), siguiendo las orientaciones del fabricante;

5. Aplicar MASTER FLOW llenando la cavidad a ser restaurada, en camadas delgadas de 1mm máximo 2mm;

6. Hacer acabamiento y pulimento.

CUIDADOS:

- El complejo 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 los colutorios catiónicos, evidenciadores de placas y clorhexidina pueden interferir en la coloración del material;
- Para una polimerización satisfactoria usar fotopolimerizadores de calidad adecuada, y la distancia para la polimerización de la superficie de la restauración debe ser inferior a 5 mm; obedecer criteriosamente el tiempo de exposición, así como la espesura del material; resinas no polimerizadas adecuadamente pueden causar irritación al complejo dentina pulpa, bien como reducir las propiedades mecánicas y provocar alteraciones.
- En trabajos demorados desviar la luz del reflector para evitar o endurecimiento precoz del material.

RECOMENDACIONES ESPECIALES:

- Recomendase la aplicación del sellante de superficie para restauraciones (p.ej. Bioforty), para aumentar la resistencia y mejorar la integridad de las márgenes de restauraciones y conservar el brillo de la resina.
- Descarte: evitar el despejo en alcantarillas y seguir las leyes vigentes.

CONTRAINDICACIÓN:

MASTER FLOW no debe ser usado en la imposibilidad de realizarse el aislamiento absoluto.

Es contraindicado para personas con reportada sensibilidad a algún de los componentes del producto.

CONSERVACIÓN:

Después de usar se debe hacer el perfecto cerramiento de las jeringas para evitar exposición a la luminosidad. No almacenar cerca de productos que contienen Eugenol. El Eugenol interfiere en la polimerización.