



NANOSITE FLOW



DESCRIPCIÓN:

Klepp Nanosite Flow es una resina compuesta nanohíbrida de alta fluidez para aplicar en cavidades dentales preparadas. No requiere de presión o condensación y produce un sellado completo en las paredes. Después de la polimerización, sus propiedades equivalen a la de las conocidas resinas compuestas híbridas. Se puede aplicar también en pequeñas cantidades para sellar surcos, pigmentos o cubrir manchas y pérdida de color dental que puedan afectar el resultado estético, además de opacar superficies restauradas con resinas compuestas o en restauraciones de superficies metálicas. Indicaciones: Restauración de esmalte con lesiones por erosión, abrasión o desplazamiento. Aplicación de una capa estética sobre la superficie del esmalte para ocultar defectos y restauraciones. Sellado de fosas y fisuras. Relleno de áreas socavadas. Clases V. Pequeñas restauraciones de clases I, III y IV. Faceta directa de resina. Reparación de porcelanas. Cementación de facetas de porcelanas. Unión de fragmentos de dientes. Restauración de fallas estructurales: hipoplasia. Reparaciones de malformaciones marginales en restauraciones de resinas compuestas. Construcción de pequeños núcleos. Caracterización y opacificación de la estructura dental.

INDICACIONES: Por su baja viscosidad se aplica fácilmente en restauraciones de clases III y V. Es apto también para la preparación, mínimamente invasiva, de cavidades (incluyendo pequeñas restauraciones oclusales y sellados, no expuestos a tensiones) y reparaciones de malformaciones marginales (infiltración) en restauraciones ya existentes. Se indica también para la reparación de pequeñas fallas estéticas en restauraciones indirectas y removibles de resina o acrílico. Por su fluidez y elasticidad (menos peso de carga), es ideal como revestimiento y base (capas iniciales) de restauraciones clases I y II.

PRESENTACIÓN: 1 jeringa de 2g

COMPOSICIÓN: Monómeros (Bis-GMA, Bis-EMA, TEGMA), BHT, fotoiniciadores, cargas y pigmentos.

Instrucciones de uso:

- Preparar la cavidad con la técnica habitual.
- Usar un adhesivo tipo Klepp Bond DE siguiendo sus instrucciones de uso.
- Aplicar Klepp Nanosite Flow directamente con el aplicador dentro de la cavidad.
- No aplicar capas de más de 2 mm de espesor para lograr una mejor polimerización.
- Concluida la aplicación, retraer el émbolo de la jeringa para evitar la pérdida de material.
- Fotopolimerizar por 40 segundos.
- Utilizar el método y los materiales convencionales para la escultura.
- Utilizar discos o puntas no abrasivas para el pulido.

CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS:

No existe contraindicación si el producto es utilizado por un profesional odontológico de acuerdo con las instrucciones de uso. No utilizar en pacientes que tengan antecedentes de alergia a los componentes del producto.

PRECAUCIONES:

Esta resina es sensible a la luz, por lo tanto, las luces ambientales demasiado brillantes pueden causar una polimerización prematura. Mantener el producto siempre cerrado cuando no esté en uso. Después de ser retirado del envase, debe usarse rápidamente. Mantener fuera del alcance de los niños. No debe almacenarse con productos que contengan fenol (fenol, aceite de clavo, barniz de copal) o cementos de óxido de zinc y eugenol, ya que impiden o afectan la polimerización. La decoloración puede ocurrir cuando se usan enjuagues bucales catiónicos, así como también desarrolladores de placa y clorhexidina. Después de su uso, el envase debe cerrarse correctamente. Todo el material odontológico debe ser utilizado únicamente por odontólogos y laboratorios dentales autorizados. El contacto con la saliva y la sangre durante la aplicación del composite puede dañar la restauración. Se recomienda realizar un aislamiento absoluto siempre que sea posible o en su defecto, realizar un aislamiento relativo con rollos de algodón y eyector. Como medida preventiva, para evitar una posible reacción pulpar, utilice como base un cemento de hidróxido de calcio, cemento de ionómero de vidrio u otro tipo de revestimiento de la cavidad antes de insertar el material en la cavidad. Las resinas sufren estrés de contracción al polimerizarse, es por eso que se recomienda realizar la restauración de forma estratificada aplicando capas oblicuas de material de no más de 2mm. Al contraerse pueden generarse desadaptaciones en la restauración final, daños al remanente dentario, favorecerse nano y microfiltraciones, entre otros.

ALMACENAMIENTO:

Proteja del polvo, de la luz y de la humedad cerrando cuidadosamente las jeringas después de su uso. Debe permanecer en su embalaje original sin abrir antes de su uso. Conservar a temperatura ambiente, en un lugar seco, protegido de la luz y el calor. La luz directa sobre el producto puede cambiar las propiedades. Si el producto se almacena en refrigeración, se debe sacar del refrigerador antes de usarlo para que vuelva a la temperatura ambiente.

VENCIMIENTO: La fecha de vencimiento que aparece en el envase representa el plazo máximo para el uso del producto. En condiciones de almacenamiento adecuadas, tienen una vida útil de 36 meses. No usar después de la fecha de vencimiento.



www.klepp.com.ar

info@klepp.com.ar