

VOCO Ionolux®

Descripción del producto:

Ionolux es un material de restauración de ionómero de vidrio fotopolimerizable y radiopaco en cápsulas de fácil uso.

El material se caracteriza por la estética excelente, buenas propiedades de manipulación y alta autoadhesión.

Ionolux está disponible en los colores A1, A2, A3, A3.5 y B1. La cantidad de cemento obtenida con cada cápsula es de como mínimo 0,17 ml.

Indicaciones:

- Obturaciones de las clases III y V, especialmente obturaciones cervicales y caries radicular
- Obturaciones de dientes deciduos
- Obturaciones pequeñas de la clase I
- Obturaciones provisionales
- Reconstrucciones de muñones
- Rellenos

Aplicación:

Preparación:

En principio, la cavidad debería ser mínimamente invasiva para la preservación de la sustancia dentaria sana. La preparación de socavados no es necesaria. Las cavidades de clase V deberían tener una profundidad mínima de 1 mm. Eliminar los residuos de la preparación con spray de agua y secar con aire hasta que la superficie brille ligeramente (no desecar). En caso necesario se puede colocar una matriz. En caso de que el grosor residual de la dentina sea insuficiente, las zonas contiguas a la pulpa deben cubrirse con un preparado de hidróxido de calcio.

Activación de la cápsula de aplicación y mezclado del material:

No extraiga la cápsula de aplicación de la bolsa tubular hasta el momento de su aplicación. Con fines de activación, es necesario expulsar el líquido, en lo posible totalmente, desde el émbolo hasta el interior de la cápsula. Al efecto, presione lentamente la cápsula de aplicación con el émbolo hacia abajo contra una superficie dura (p. ej. una mesa) hasta el tope (véase fig. 1). Active la cápsula inmediatamente antes de usarla y, acto seguido, fjela en un mezclador de alta frecuencia a aprox. 4.000 oscilaciones por minuto. Mezcle la cápsula de aplicación activada durante 10 s, retirela inmediatamente del mezclador y colóquela en el soporte de un aplicador (p. ej., el AC Applicator, consulte las instrucciones de uso correspondientes).

Aplicación:

Abra la boquilla de salida levantando la cánula hasta percibir que se alcanza el tope (véase fig. 2). Como máximo 10 s después de finalizar el mezclado, aplique el material directamente en la cavidad, presionando lenta y constantemente la palanca del aplicador. Girando toda la cápsula de aplicación en el soporte, es posible posicionar la cánula con la orientación deseada. El tiempo de aplicación y la consistencia pueden variar en función del tipo de mezclador de cápsulas que se utilice y del tiempo de mezclado.



Fig. 1: Activación de la cápsula



Fig. 2: Apertura de la cápsula

Se deberían evitar tiempos de espera innecesarios entre la aplicación y la elaboración, ya que el endurecimiento del material puede dificultar la aplicación. Aplicar la restauración en capas pero en un grosor de no más de 2 mm, adaptar con un instrumento apropiado y fotopolimerizar a continuación. **Ionolux** es trabajable a temperatura ambiente durante por lo menos 2,5 min. Temperaturas más altas reducen y temperaturas más bajas prolongan el tiempo de trabajo.

Fotopolimerización:

Las lámparas de polimerización convencionales son apropiadas para la fotopolimerización del material. El tiempo de curado es de 20 s por capa si se usa una lámpara LED/halógena con una potencia de luz de no menos de 500 mW/cm². Aplicar la fuente de luz lo más cerca posible a la superficie de cemento. Con una distancia mayor a 5 mm, se deberá contar con una peor profundidad de curado.

| | |
|----------------------------|----------------|
| Cantidad disponible [ml] | como mín. 0,17 |
| Masa neto por cápsula [g] | como mín. 0,35 |
| Tiempo de mezclado [s] | 10 |
| Tiempo de aplicación [min] | como mín. 2,5 |
| Fotopolimerización [s] | 20 |

Elaboración

Después de la fotopolimerización se puede terminar y pulir la obturación como de costumbre.

Indicaciones, medidas de prevención:

- Asegúrese de que la cápsula de aplicación sea mezclada inmediatamente después de su activación.
- En caso de contacto con la piel o mucosa, eliminar con una toallita impregnada con alcohol y enjuagar a continuación con agua.
- En caso de contacto con los ojos lavar detenidamente con agua y consultara un médico.
- **Ionolux** contiene ácido poliacrílico, aminas, BHT y metacrilatos. **Ionolux** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estos ingredientes.
- Sustancias tóxicas, especialmente preparados que contengan eugenol y limol perturban el endurecimiento del cemento de obturación. El uso de cementos de óxido de zinc eugenol u otros materiales que contengan eugenol en combinación con **Ionolux** no deberían ser usados por este motivo.

Indicaciones de almacenamiento y aplicación:

Almacene **Ionolux** en lugar seco a una temperatura entre 4 °C y 23 °C. No extienda el producto de la lámina hasta el momento de su utilización. No utilizar después de la fecha de caducidad.

Nuestros preparados se desarrollan para uso en el sector odontológico. En lo que se refiere a la aplicación de nuestros productos, se han dado nuestras indicaciones verbales y/o escritas y consejos sin compromiso según nuestro lealtad y entender. Nuestras indicaciones y/o consejos no les dispensan de comprobar los preparados suministrados por nosotros respecto a su aptitud para la aplicación intencionada. Dado que la aplicación de nuestros preparados se efectúa fuera de nuestro control la misma se encuentra bajo su exclusiva responsabilidad. Naturalmente les aseguramos la calidad de nuestros preparados según las normas correspondientes y de acuerdo con el estándar establecido en nuestras condiciones generales de venta y entrega.