



TYPE II LC



DESCRIPCIÓN Y/O ACCIÓN TERAPÉUTICA:

Restaurador de ionómero de vidrio reforzado fotopolimerizable radiopaco. Este material es un cemento de relleno de ionómero de vidrio reforzado fotopolimerizable que proporciona una buena adhesión a la dentina y al esmalte y un sellado hermético en los márgenes dentales. Tiene alta liberación de fluoruro y excelente biocompatibilidad. Debido a su radiopacidad, el diagnóstico postoperatorio es fácil.

COMPOSICIÓN:

LÍQUIDO: agua destilada, ácido poliacrílico, 2,2,4, Trimetil Hexametileno Dicarbonato.

POLVO: polvo de silicato de alumina.

MODO DE USO:

Preparación de los dientes.

1. Limpiar la preparación de la cavidad con piedra pómez y agua.
2. Enjuagar bien y secar pero no desecar. Si lo desea, coloque una banda de matriz.

Opcional: aplicar un 20% de ácido poliacrílico con un pincel sobre las superficies húmedas de esmalte y dentina durante 30 segundos. Secar con aire suavemente durante 10 segundos para eliminar los componentes volátiles y dispersar el material.

Para recubrimiento pulpar, aplique una pequeña cantidad de revestimiento de hidróxido de calcio.

MEZCLAR Y DISPENSAR:

1. Para obtener una consistencia adecuada, mezclar polvo y líquido según las cantidades indicadas en el tapón del polvo con la cuchara incluida.
2. Agite el envase para soltar el polvo. Llene en exceso la cuchara con el polvo, nivele la cuchara y colóquelo en la almohadilla de mezcla. Evite comprimir el polvo en la cuchara.
3. Voltee el envase de líquido verticalmente con el gotero a unos 5 cm por encima de la almohadilla de mezcla. Apriete el envase suavemente para dispensar gotas. Si hay burbujas, golpee ligeramente el envase con los dedos sujetándolo. Deseche las gotas que obviamente no sean de tamaño completo.
4. Después de su uso, cierre bien ambos frascos.
5. Divida el líquido y el polvo en 2 partes iguales. Extienda el líquido por la almohadilla de mezcla y mezcle la primera mitad del polvo con todo el líquido durante 15 seg. Añada la segunda parte y mezcle durante 15 segundos para obtener una mezcla homogénea. El cemento mezclado debe ser tixotrópico y tener una consistencia suave y aspecto brillante. El tiempo total de mezcla es de 30 segundos.

Nota: Las temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo, las temperaturas más bajas prolongarán el tiempo de trabajo. Un tiempo de trabajo demasiado extendido provocará la pérdida de adherencia al tejido dental, esmalte y dentina.

CEMENTACIÓN Y ACABADO:

1. Asegúrese de que la superficie interna de la restauración esté limpia, seca y preparada de acuerdo con las instrucciones de sus fabricantes.
 2. Recubra la superficie interna de la restauración con suficiente cemento y asiente inmediatamente, dentro del tiempo de trabajo (1,30 - 2,00 min.) Mantenga una presión moderada.
 3. Comience a eliminar el exceso de cemento cuando el exceso de cemento se sienta gomoso.
- Nota: Las temperaturas más altas acortarán el tiempo de trabajo. Si se coloca una tira de matriz, no retire antes de que finalice el tiempo de fraguado neto (3,30 - 4,00 min). Si lo desea, se puede aplicar un barniz sobre la superficie de la restauración.
4. El acabado final puede comenzar aproximadamente 4,00 minutos después de asentar la restauración.

- A. Se puede usar una tira o matriz de celuloide y quitarla después de que el material haya fraguado.
- B. Cure durante 20 segundos con un dispositivo de fotopolimerización visible. El tiempo de fraguado sin luz es de 5-7 minutos. (Dependiendo de las condiciones ambientales). Si la cavidad tiene más de 2 mm de profundidad, curar en capas finas. Se recomienda encarecidamente capas incrementales. Una vez que el material haya fraguado, realice el acabado bajo el agua.
- C. Rocíe utilizando técnicas estándar.

Klepp Type II LC es apto para ser curado por todas las unidades de fotopolimerización (halógena, LED y plasma) que tienen una intensidad luminosa de min. 550 mW / cm² (con mayor intensidad el tiempo de curado se puede reducir a la mitad), emiten a 400-515nm, y que su rendimiento se comprueba periódicamente.

Observe las instrucciones del fabricante de la unidad de fotopolimerización antes de usar con Klepp Type II LC

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

Evite el uso de este producto en pacientes con alergias conocidas a ionómeros de vidrio y / o ácido poliacrílico y/o metacrilato.

Si se produce un contacto prolongado con los tejidos blandos orales, enjuague con abundante agua.

No mezcle el polvo o el líquido con ningún otro producto de ionómero de vidrio.

Se recomienda el uso de guantes protectores y una técnica sin contacto.

En caso de reacciones alérgicas detenga inmediatamente la aplicación y aconseje al paciente que consulte a un médico.

No permita que la mezcla de cemento entre en contacto con los tejidos orales o la piel. En caso de contacto, retire el material con algodón absorbente empapado en alcohol y enjuague con agua.

En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua y busque tratamiento médico.

Debe evitarse el contacto directo con productos a base de eugenol. El eugenol retrasa el fraguado de cementos ionoméricos.



 www.klepp.com.ar

 info@klepp.com.ar