



## COMPOSITE



### INSTRUCCIONES DE USO:

- 1.Prepare el diente. Aísle y seque el diente por completo.
- 2.Si utiliza Klepp Etch ácido grabador, realice el grabado del esmalte durante 15 segundos o, si se aplica a la dentina, realice el grabado durante 10 segundos; nunca deje el agente grabado sobre el diente por más de 60 segundos. Si agita suavemente el agente de grabado durante la aplicación, puede mejorar la acción.
- 3.Enjuague bien con agua.
- 4.Para Klepp AP light cure Micro-hybrid Composite: Si utiliza el adhesivo de cementado para fotocurado Klepp Bond LC, la superficie debe permanecer húmeda. Coloque dos gotas del adhesivo de cementado para fotocurado Klepp Bond LC en una superficie adecuada. Detenidamente, sature la punta de un aplicador y aplique con generosidad dos capas en el diente, quite el adhesivo excedente por succión de modo que siempre se conserve una capa continua en el diente. Esto debe estar seguido de una suave aplicación de aire durante al menos 5 segundos para evaporar el solvente de modo de no aplicar demasiado aire para reducir el adhesivo. Una vez que esté adecuadamente seca, la capa adhesiva no se moverá y la superficie deberá parecer brillante. Si la superficie no está brillante, es posible que no se haya sellado adecuadamente y se recomiendan más aplicaciones. Realice un fotocurado del adhesivo durante 10 segundos (es posible que se necesite tiempo adicional de curación si la potencia de la unidad por curar es inferior a 600 mW/cm<sup>2</sup>).
- 4.1.Para Klepp Nano Light cure Nano-Hybrid Composite NO SE REQUIERE ESTE PASO.

4.2.Para Klepp Flow Light cure Micro-Hybrid Flowable Composite: Si utiliza la resina de cementado para fotocurado Klepp Bond LC, seque el diente grabado por completo. Coloque dos gotas de la resina de cementado para fotocurado Klepp Bond LC en una almohadilla de administración u otra superficie adecuada. Empape por completo una punta de cepillado con la sustancia y aplique generosamente una capa uniforme sobre el diente preparado. Realice el fotocurado de la resina de cementado aplicando luz halógena dental durante 15 a 20 segundos. La superficie debe verse brillante. Si no es así, repita la aplicación. Si utiliza un adhesivo de cementado para fotocurado de otro fabricante siga sus instrucciones para determinar si la superficie del diente debe secarse por completo o dejarse húmeda.

- 5.Seleccione el tono adecuado del Composite que necesite usar. Aplíquelo directamente sobre el diente preparado en incrementos que no superen los 2 mm de espesor.
  - 6.Con una unidad de fotocurado visible, que tenga una potencia de 600 mW/cm<sup>2</sup> como mínimo, realice el curado de cada capa aplicada en incrementos durante al menos 40 segundos.
- Para Klepp Flow Light cure Micro-Hybrid Flowable Composite: Puede prever que la profundidad del curado sea de 5,0 mm para los tonos claros y de 4,0 mm para los tonos oscuros.
- 7.Finalice el procedimiento y realice el pulido utilizando técnicas estándar. También puede utilizar un sellador de superficie de compuestos para mejorar la suavidad de la superficie, y sellar microgrietas e imperfecciones de la superficie causadas por los procedimientos de acabado.

### ALMACENAMIENTO:

Este producto está formulado para usarse a temperatura ambiente. Consulte la fecha de vencimiento en la parte exterior del envase. No congele el producto. Las condiciones de almacenamiento recomendadas son de 2°C (36°F) a 27°C (80°F) y debe dejar el producto a temperatura ambiente antes de usarlo (23°C [73°F]). No exponga los materiales de restauración a temperaturas elevadas ni a luz intensa. Si utiliza puntas de dosis unitarias, diseñadas para un solo uso, deséchelas después de usarlas en cada paciente. Si utiliza jeringas, reemplace siempre la tapa después de cada uso.

\* Vita es una marca comercial registrada de VITA ZAHNFABRIK H. Rauter GMBH & Co. KG Germany

### DESCRIPCIÓN:

**Klepp AP light cure Micro-hybrid Composite** es un compuesto de fotocurado micro híbrido a base de resina con fluoruro. Está disponible en tonos Vita \* más tres tonos opacos y un tono similar al incisivo. El oligómero de matriz orgánica tiene una base de resina de Bis-GMA (bisfenol glicidil metacrilato). **Klepp AP light cure Micro-hybrid Composite** contiene un 53% de mezcla por volumen de rellenos inorgánicos con una gama de partículas de 0,02 a 2 micrones. Es un material de restauración radiopaco que permite una fácil identificación.

**Klepp Nano Light cure Nano-Hybrid Composite** es un compuesto nanohíbrido a base de resina Bis-GMA radiopaco con fluorescencia para proporcionar la duplicación de la superficie natural del diente. **Klepp Nano Light cure Nano-Hybrid Composite** está compuesto en un 62,63 % por volumen de rellenos inorgánicos seleccionados específicamente, con tamaños de partículas que varían entre los 0,18 micrones y los 2 micrones, lo que proporciona una resistencia excepcional al desgaste y una radiante capacidad de brillo.

**Klepp Flow Light cure Micro-Hybrid Flowable Composite** es un compuesto de fotocurado fluido microhíbrido a base de resina radiopaco. La matriz orgánica tiene una base de resina de bis GMA (bisfenol glicidil metacrilato) y contiene un 38% de mezcla por volumen de rellenos inorgánicos con una gama de partículas de 0,02 a 0,7 micrones. Esta combinación especial proporciona un material con una versatilidad extrema para utilizarse en una amplia variedad de procedimientos, que incluyen los tipos y formas de cavidades de clase III y V, y restauraciones pequeñas de clase I y II. Este material no es adecuado para utilizarse en restauraciones de superficies oclusales. **Klepp Flow Light cure Micro-Hybrid Flowable Composite** incluye fluorescencia, que permite proporcionar un duplicado de la sustancia del diente natural.

### INDICACIONES DE USO: uso en restauraciones de piezas dentales.

**Klepp AP light cure Micro-hybrid Composite** está recomendado para su uso en restauraciones Clase I y Clase II y es estéticamente adecuado para su uso en restauraciones Clase III, IV y V.

**Klepp Nano Light cure Nano-Hybrid Composite** está recomendado para su uso en todas las restauraciones de dientes anteriores y posteriores, incluso en superficies selladas.

### Klepp Flow Light cure Micro-Hybrid Flowable Composite

Restauraciones pequeñas de clase I y II (superficies no oclusales); Restauraciones de clase III y V; Recubrimiento total de grietas pequeñas; Relleno de preparaciones de túnel; Arreglos de defectos menores; Revestimientos de cerámica y compuesto para arreglos; Reajuste de restauraciones provisionales.

### CONTRAINDICACIONES:

**Klepp AP light cure Micro-hybrid Composite** **Klepp Flow Light cure Micro-Hybrid Flowable Composite** está contraindicado en pacientes con antecedentes de reacción alérgica aguda a las resinas de metacrilato.

### ADVERTENCIAS:

Utilice el producto únicamente según las indicaciones. No utilice el producto en presencia de materiales a base de eugenol, ya que es posible que no se logre el fraguado completo. Las puntas aplicadoras son desechables y están diseñadas para un solo uso. Si adquirió producto en cápsulas (dosis unitaria), el contenedor de la dosis unitaria es desechable y se usa para un paciente únicamente.

### PRECAUCIONES GENERALES:

Venta exclusiva a Profesionales e Instituciones sanitarias. Revise las Instrucciones de uso antes de Iniciar el tratamiento. Utilice el producto según las indicaciones únicamente.

### REACCIONES ADVERSAS:

Las afecciones respiratorias, oculares o cutáneas preexistentes o alérgicas pueden empeorar a causa de la exposición a este producto.



[www.klepp.com.ar](http://www.klepp.com.ar)

[info@klepp.com.ar](mailto:info@klepp.com.ar)