

Kiero Cem White - Cemento de composite microhíbrido para uso extra/intraoral

Descripción:

Kiero Cem White es de polimerización dual (auto – foto), permanente, radio opaco y universal especialmente formulado para la cementación entre el diente y restauraciones fijas de cerámicas, metálicas o de composite. Está compuesto de metacrilato y un relleno anorgánico de tamaño **0,05 – 1µm** garantizando una alta resistencia mecánica. Está disponible en color blanco opaco.

Características destacadas:

- Este cemento universal que satisface las demandas más exigentes, se caracteriza por una gran adhesión y una elevada biocompatibilidad
- Gracias a su color blanco opaco se adapta armónicamente a las estructuras de circonio.
- Permite en el momento de la autopolimerización al odontólogo polimerizar los bordes de forma segura y rápida utilizando lámpara LED.
- Permite eliminar fácilmente el cemento sobrante tras solo 5 segundos de exposición a la luz.
- El tiempo de manipulación es de 2 minutos y el fraguado en 3 minutos facilita el uso.
- La consistencia está especialmente indicada para veneers, inlays, aditamentos y ataches. Su comportamiento tixotropo ayuda en trabajos pequeños.

Campos de aplicación:

Con el *Kiero Cem White* obtiene una elevada y duradera fuerza adhesiva entre esmalte o dentina, cerámicas, composites y metales:

- Metales preciosos, semipreciosos y no preciosos
- Cerámicas feldespáticas e híbridas
- Composites polimerizados
- Puentes y coronas
- Incrustaciones metálicas y cerámicas
- Incrustación, Carillas
- Ataches, Interfaces

Información para el uso intraoral (odontólogo)

Primero hay que acondicionar con un primer de fraguado dual, según instrucciones, las superficies de las restauraciones (Incrustación, carilla, corona, puente).

Preparación de la jeringa

Primero se retira la tapa de cierre de la jeringa (Desechar - No reutilizar!) y se coloca la cánula de mezcla 1:1. Se bloquee en su sitio girándola 90 grados. Esta sirve de tapa entre uso y uso. Antes de **cada uso** desaproveche una pequeña cantidad (tamaño de un grano de arroz) para conseguir una buena mezcla.

Cementación de restauraciones indirectas:

Aplique sobre el diente preparado una fina capa de adhesivo de fraguado dual según instrucciones. Para la cementación de la restauración (preparación véase arriba) aplique una capa uniforme (0.5 mm) de *Kiero Cem White* sobre las superficies a pegar de las incrustaciones, coronas y puentes así como sobre los dientes preparados. Asiente la restauración bajo ligera presión y fijela hasta su completa polimerización. Si la restauración está bien colocada retirar el exceso de material. Ilumine todas las áreas marginales de la restauración durante 20 segundos desde cada dirección para una polimerización profunda. El cemento de doble curado se auto curará en 3 minutos.

Cementación de carillas:

Primero se adaptan las carillas al diente. Para ello se utiliza una pasta de prueba. Evite el contacto gingival para prevenir sangrados. Después de la prueba elimine el gel de las carillas y los dientes con abundante agua y seque con aire. Aíse con tiras interproximales los dientes que se van a cementar para proteger los dientes adyacentes del grabador y del agente adhesivo. Aplique un grabador en las áreas de esmalte donde se cementan las carillas. Mantener el grabador en su lugar durante 15 segundos y enjuague a continuación con abundante agua. Después del secado aplique una fina capa de un adhesivo de curado dual antes de la aplicación *Kiero Cem White* por encima. A continuación coloque las carillas. Después de la colocación de la carilla, fotopolimerice durante **20 segundos** con una unidad de fotocurado dental a través de las carillas. En caso de acelerar la polimerización mediante luz, el cemento *Kiero Cem White* se autopolimeriza al cabo de **3 minutos**. Después de curar se realiza el acabado y pulido de los márgenes de la manera habitual.

Información para el uso extraoral (protésico)

Kiero Cem White se utiliza por ejemplo para la unión entre estructuras secundarias y terciarias al realizar prótesis telescópica. Se preparan las superficies a unir de la siguiente manera: Tratar primero la superficie con óxido de aluminio limpio de 50 µm o 110 µm. A continuación elimine toda suciedad como por ejemplo polvo o grasa con vapor de agua o acetato puro. Esperar hasta que se seque bien. Después se prueba el perfecto asiento de las partes a unir, teniendo en cuenta que se necesita un espacio mínimo para el cemento. Se protegen las piezas que no deben ser unidas con una capa de vaselina. Entonces aplique a la superficie, limpia, seca y chorreada. Asegurarse de cubrir bien toda la superficie con una capa bien cubriente del *Kiero Cem White* sin que se generen burbujas. Atención: No mueva los objetos a unir en la fase de endurecimiento. Finalmente polimerizar en una máquina de luz (320 -520 nm) durante 90 segundos. Este tiempo puede variar según máquina de luz. Después de 3 minutos puede quitar la capa residual con un trapo mojado en acetato.

Efectos secundarios y contraindicaciones:

Este producto no se debe usar en pacientes con antecedentes o con síntomas de reacciones alérgicas. La contaminación de adhesivos dentales con saliva y fluidos bucales reducirá gravemente la adhesión a la dentina. La proximidad a productos con envases abiertos que contienen eugenato es perjudicial. No ponga material no endurecido en contacto con productos que contienen eugenato. Eugenato perjudica la polimerización de resinas.

Almacenamiento:

No usar el material después de la fecha de caducidad. No congelar. Mantener el producto no abierto en lugar seco entre 4º y 20º C. Preferiblemente en la nevera. Una vez abierto usar enteramente en 3 meses.

Forma de presentación:

1 jeringuilla de doble cámara con 5 ml. 5 cánulas de mezcla.

Importación y distribución:

Kuss Dental, S.L.
C/ Isabel Colbrand, 10 - Nave 95
28050 Madrid – Spain
Tel.: +34 91 736 23 17
Fax: +34 91 736 23 18
Email: info@kuss-dental.com






Fabricante:



P.L. Superior Dental Materials GmbH
22607 Hamburg, Germany

CE 0482

Última fecha de modificación: 06.04.2018

 LOT	Número de lote		Fabricante		Temp. de almacenaje
	Fecha de caducidad		Leer instrucciones de uso		

Garantía

P.L. Superior Dental Materials GmbH garantiza que este producto está libre de defectos de material o de fabricación. P.L. Superior Dental Materials GmbH no se hace responsable ni ofrece garantía de comerciabilidad o de idoneidad para un propósito particular. El usuario se responsabiliza de la aplicación y si es la adecuada para sus fines. Si dentro de límite del tiempo de la garantía se producen algún defecto en el producto la única responsabilidad de la P.L. Superior Dental Materials GmbH será en la reparación o la sustitución del producto.

Limitación de responsabilidad

En caso que la ley contemple la responsabilidad limitada, P.L. Superior Dental Materials GmbH no se hace responsable en ningún caso de cualquier daño directo, indirecto, específico, secundario o consecuente o de cualquier pérdida causado por este producto, independientemente del fundamento jurídico incluyendo garantía, acuerdos, premeditación o negligencia.