

**Descripción del producto:**

**FinalTouch** es un composite fotopolimerizable para la caracterización cromática individual de restauraciones con composite directas e indirectas y para el recubrimiento de pigmentaciones de la sustancia dental dura. **FinalTouch** se aplica debajo de o entre las capas de composite de restauración. **FinalTouch** ofrece un contenido de relleno inorgánico del 38 - 40 % del peso en una matriz de metacrilato.

**Colores:**

blanco, azul, amarillo, naranja, marrón

**Tabla 1: Colores disponibles y sus aplicaciones posibles.**

Color	Aplicaciones posibles
Blanco	- Imitación de manchas del esmalte, manchas de calcificación y manchas blancas - Imitación de «efectos halo» - Resaltado de cúspides y crestas - Recubrimiento de pigmentaciones de la sustancia dental dura
Azul	- Imitación de áreas de esmalte translúcidas y zonas opalescentes
Amarillo, naranja	- Imitación de pigmentaciones de la zona cervical - Realzado del núcleo de dentina - Resaltado de fisuras - Imitación de características individuales del esmalte
Naranja, marrón	- Imitación de grietas del esmalte y pigmentación de fisuras

**Indicaciones:**

- Caracterización individual de restauraciones con composite directas e indirectas
- Recubrimiento cromático de pigmentaciones del diente
- Caracterización de carillas CAD/CAM realizadas en el consultorio

**Preparación:**

Lleve el material a temperatura ambiente antes de utilizarlo. Asegúrese de que el entorno de trabajo es suficientemente seco. Limpie los dientes y/o restauraciones que vaya a tratar. **FinalTouch** se aplica junto con composites de obturación y adhesivos fotopolimerizables. Aplique el tratamiento preliminar en la sustancia dental dura o la superficie del sustrato conforme a las instrucciones de uso del composite de obturación/adhesivo utilizado.

**Aplicación de FinalTouch:**

**FinalTouch** se puede aplicar directamente sobre el material de restauración con las cánulas metálicas incluidas en el suministro o bien se puede extraer de la jeringa y aplicar con un pincel fino/una sonda fina/un instrumento fino para conductos radiculares.

Para atenuar la intensidad del color se puede mezclar, sin que se formen burbujas, el color de **FinalTouch** deseado con un composite fluido translúcido (p. ej., **GrandioSO Flow** Incisal) antes de su utilización.

**A) Caracterización cromática de restauraciones con composite directas:**

**Utilización de FinalTouch para la aplicación del material de restauración:**

1. Procesamiento del composite de obturación conforme a las indicaciones del fabricante.
2. Cuando se utilice en zonas amplias, **FinalTouch** puede aplicarse y revestirse directamente durante la estratificación del composite. Para reproducir las grietas del esmalte y pigmentaciones de fisuras, modele una fina fisura en el lugar deseado en la última capa de composite, aplique en la fisura el color de **FinalTouch** correspondiente directamente desde la cánula o con un instrumento adecuado y deje que fragüe. Observe las indicaciones sobre el tiempo de polimerización y el grosor de capa máximo (tabla 2). Asegúrese de que la última capa está compuesta por composite de obturación.

**Aplicación posterior de FinalTouch:**

También se puede tallar un patrón de caracterización a posteriori durante la caracterización de obturaciones antiguas. A continuación limpie con agua y seque con aire sin agua ni aceite. Tras el secado, aplique un adhesivo adecuado conforme a las indicaciones del fabricante y fotopolimerice. A continuación se puede aplicar el color deseado en el patrón preparado y polimerizar conforme a las indicaciones sobre el tiempo de exposición, la intensidad luminica y el grosor máximo de capa (tabla 2). **FinalTouch** debe revestirse con un composite de obturación adecuado.

**B) Caracterización cromática de restauraciones con composite indirectas:**

De forma análoga al procedimiento con restauraciones con composite directas, **FinalTouch** puede aplicarse durante la estratificación de inlays y onlays. También se pueden colocar y polimerizar posteriormente patrones de caracterización en restauraciones ya fraguadas (p. ej., restauraciones con composite CAD/CAM). **FinalTouch** debe revestirse con un composite de obturación adecuado.

**C) Caracterización cromática de carillas CAD/CAM realizadas en el consultorio:**

Tras la adaptación de la carilla y la posterior limpieza y acondicionamiento conforme a las indicaciones del fabricante, aplique una fina capa de un adhesivo fotopolimerizable en la superficie interior. Aplique un chorro de aire y a continuación polimerice conforme a las indicaciones del fabricante. Aplique a continuación una capa muy fina del color deseado, ya que de lo contrario puede repercutir negativamente en el ajuste de la carilla, así como en su apariencia externa. Polimerice **FinalTouch** conforme a las indicaciones de la tabla 2 y coloque la carilla conforme a las indicaciones del fabricante.

**D) Caracterización cromática de dientes de plástico:**

Tras tallar un patrón de caracterización en el diente de plástico, trate la superficie con un agente adhesivo fotopolimerizable adecuado para dientes artificiales. Coloque el color deseado en el patrón de caracterización y polimerice. A continuación revista con el composite de obturación y polimerice.

**E) Recubrimiento cromático de pigmentaciones del diente:**

Antes de la utilización de **FinalTouch** para el recubrimiento cromático de pigmentaciones dentales, se debe tratar de forma preliminar la cavidad preparada con un adhesivo adecuado conforme a las indicaciones del fabricante. A continuación aplique el blanco o una mezcla de blanco y naranja (con el grosor de capa necesario para un recubrimiento suficiente) con un pincel u otro instrumento adecuado y deje que fragüe. Consulte los grosores máximos de capa en la tabla 2. Después finalice la estratificación con un composite de obturación conforme a las indicaciones del fabricante.

**Fotopolimerización:**

Para la fotopolimerización del material se utilizan los polimerizadores convencionales. El tiempo de fraguado y el grosor máximo de capa indicados en la tabla corresponden a la utilización de una lámpara LED/halógena con una potencia lumínica de al menos 500 mW/cm<sup>2</sup>.

**Tabla 2: Grosos máximos de capa y tiempos de exposición de cada uno de los colores.**

Color	Grosor máximo de capa	Tiempo de exposición
Blanco	0,5 mm	20 s
Azul	0,5 mm	20 s
Amarillo	0,5 mm	20 s
Naranja	0,5 mm	20 s
Marrón	0,3 mm	20 s

Aproxime la mirilla de salida de luz de la lámpara tanto como sea posible a la superficie de la obturación, con el fin de alcanzar un endurecimiento óptimo. Si, por el contrario, el fraguado es deficiente, puede provocar pigmentaciones y molestias.

**Indicaciones, medidas de prevención:**

- **FinalTouch** contiene metacrilatos y BHT. **FinalTouch** no debe ser usado en caso de hipersensibilidades (alergias) contra estos ingredientes.
- Las cánulas de aplicación incluidas en el suministro son de un único uso, por lo que se deben desechar una vez utilizadas. Vuelva a colocar la tapa de la jeringa tras su uso.
- Las sustancias fenólicas, incluyendo en particular los preparados con eugenol y timol, menoscaban el fraguado de los plásticos de obturación. Por ello, en combinación con plásticos de obturación debe evitarse la utilización de cementos de óxido de cinc eugenol o de otros materiales que contengan eugenol.

**Conservación:**

Conservar a una temperatura de entre 4 °C y 23 °C. Si conserva el material en el frigorífico, llévelo a temperatura ambiente antes de utilizarlo. Tras la extracción del material cierre inmediatamente las jeringas para evitar la polimerización que se forma por la acción de la luz. 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 leal saber 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.