



ProFil™

Material restaurador dental universal

El material restaurador ProFil™ es un material compuesto restaurador, radiopaco, activado por luz visible para su uso en restauraciones anteriores y posteriores.

La resina compuesta ProFil es la combinación perfecta de simplicidad y estética excepcional.

Disponible en los siguientes tonos*: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C2, C3, D3, P, BW **Opacos**: OA2, OA3, OA3.5, OB2

ProFil™ está disponible en jeringas y cápsulas monodosis.

* Todos los tonos corresponden a la guía de tonos Vita™ (Vita es una marca registrada de Vita Zahnfabrik, Alemania)

INDICACIONES

Cementación o fijación de restauraciones o materiales dentales restauradores directos en el tratamiento de caries y carillas dentales.

CONTRAINDICACIONES

En casos raros, el producto puede causar hipersensibilidad en algunas personas. Si experimenta tales reacciones, suspenda el uso del producto y consulte a un médico.

INGREDIENTES ESENCIALES

Materiales de relleno: Aluminosilicato de bario y vapores de sílice

Matriz de resina: (monómeros de resina de metacrilato), BIS-GMA (Bisfenol-A-Glicidil Metacrilato) TEDGMA (dimetacrilato de trietilenglicol), UDMA (dimetacrilato de uretano) fotoiniciador, pigmentos

INFORMACIÓN SOBRE PRECAUCIONES PARA LOS PACIENTES

Evite el uso de este producto en pacientes con alergias conocidas al acrilato. Si se produce un contacto prolongado con partes blandas de la cavidad oral, enjuague con grandes cantidades de agua.

INFORMACIÓN SOBRE PRECAUCIONES PARA EL PERSONAL DENTAL

Se recomienda el uso de guantes protectores y una técnica sin contacto. Los acrilatos pueden penetrar los guantes de uso común. Si el producto entra en contacto con el guante, quítese el guante y deséchelo, lávese inmediatamente las manos con agua y jabón y póngase un guante nuevo. Si se produce una reacción alérgica, obtenga asistencia médica cuando sea necesario. La FDS se puede obtener de www.silmetdental.com.

INSTRUCCIONES DE USO

I. Preliminares:

- a). Profilaxis: Limpie las piezas dentales con piedra pómez y agua para eliminar las manchas superficiales o la placa extrínseca.
- b). Selección del tono: Las piezas dentales no son monocromáticos y se pueden dividir en 3 regiones características por el color; gingival, cuerpo y áreas incisales. Cuando se considera el tono y la profundidad de la restauración, se recomienda elegir el tono después de preparar un modelo. Se recomienda usar un dique de goma para el aislamiento.

II. Restauraciones directas: Preparación de la cavidad:

Anterior: Utilice el ácido de grabado habitual, prepare la cavidad para todas las restauraciones de Clase III - V.

Posterior: Prepare la cavidad. No se debe dejar amalgama residual u otro material de base en las superficies internas de preparación que pudieran interferir con la transmisión de luz y, por lo tanto, con el endurecimiento del material de restauración.

2. Protección de la pulpa: En las cavidades profundas, cubra la dentina cercana a la pulpa con una cantidad mínima de revestimiento de hidróxido de calcio dejando el resto de la superficie de la cavidad libre para la adhesión.

Se puede utilizar ionómero de vidrio u otros materiales de base que no contengan eugenol y se recomienda utilizar ProBase™). (Consulte las instrucciones de uso de ProBase™).

3. Colocación de la matriz: Utilice un sistema de matriz, preferiblemente uno transparente, con cuña adecuada para los contactos proximales. Se aconseja la colocación previa de la cuña para lograr una ligera separación y facilitar un contacto proximal óptimo.

4. Tratamiento del esmalte y de la dentina: Se recomienda utilizar ProFil™ junto con un ácido de grabado y el agente adhesivo ProLink™. Siga las instrucciones para el grabado, la aplicación del adhesivo y el fotocurado.

5. Dispensación del material compuesto

► Jeringa:

Dispense la cantidad necesaria de material de restauración de la jeringa sobre la almohadilla de mezcla. Vuelva a poner la tapa a la jeringa inmediatamente. Si no se usa de inmediato el material dispensado debe protegerse de la luz. Ponga el material compuesto en la cavidad.

► Cápsula monodosis:

Introduzca la cápsula en el dispensador y gire para obtener el ángulo adecuado de entrada a la cavidad.

Expulse el material de restauración directamente en la cavidad aplicando una presión lenta y constante.

6. Colocación: Coloque y fotocure con luz el material de restauración en incrementos de niveles de 2,5 mm como máximo.

Para permitir la extensión del material compuesto más allá de los márgenes de la cavidad, haga que rebose ligeramente la cavidad.

Evite la luz intensa en el campo de trabajo.

7. Fotocurado: ProFil fotocurará solamente mediante exposición a una fuente de luz visible de alta energía.

Exponga cada área de la superficie de restauración según la tabla 1 que aparece a continuación.

Sostenga la punta de la guía de luz tan cerca de la restauración como sea posible durante la exposición a la luz.

El tiempo de exposición y el incremento de espesor se indican de la siguiente manera:

Tonos regulares: Incremento de un máximo de 2,5 mm y tiempo de fotocurado de 20 s.

Tonos opacos: Incremento de menos de 2,0 mm y tiempo de fotocurado de 30 s.

Tiempo de fotocurado y profundidad del fotocurado

Unidad de fotocurado	Tiempo de fotocurado (s)	Profundidad del fotocurado (mm): todos los tonos	Rango de longitud de onda e intensidad
Halógeno convencional/LED	20	Máximo 2,0	Intensidad de luz de 300 a 550 mW/cm ² en un rango de longitud de onda de 400 a 515 nm
Halógena/arco de plasma rápido	6 - 10		Intensidad de luz de más de 550 mW/cm ² en un rango de longitud de onda de 400 a 515 nm

8. Pulido:

Después del fotocurado, contornee inmediatamente las superficies de restauración con los diamantes de acabado, fresas o piedras.

Ajuste la oclusión retirando con cuidado el material con fresas, diamantes finos de acabado o piedras.

Recomendado: Kit de pulido ProFil.

VIDA ÚTIL

El número de lote y la fecha de caducidad se indican en el producto. No utilizar después de la fecha de caducidad.

CONSERVACIÓN Y ELIMINACIÓN

No almacene material cerca de material que contenga eugenol.

ProFil está diseñado para su uso a temperatura ambiente y no debe conservarse a temperaturas elevadas (no superiores a 24 °C/75 °F) o bajo luz intensa.

Consulte la ficha de datos de seguridad (disponible en www.silmetdental.com o a través de su filial local) para obtener información sobre la eliminación.

INFORMACIÓN PARA EL CLIENTE

Ninguna persona está autorizada a proporcionar información que se desvíe de la información facilitada en esta hoja de instrucciones.

PRECAUCIÓN

La ley federal de los EE. UU. restringe la venta o el uso de este dispositivo, que deberá efectuarse por un profesional dental.

GARANTÍA

Silmet Ltd. sustituirá el producto que haya demostrado ser defectuoso. Silmet Ltd. no asume ninguna responsabilidad por ningún daño o pérdida, directo o indirecto, derivado del uso o la imposibilidad de utilizar el producto descrito. Es responsabilidad del dentista determinar antes de su uso, la idoneidad del producto para su uso previsto. El dentista asume todos los riesgos y las responsabilidades relacionados con estos.

Para obtener las instrucciones en otros idiomas, consulte:
https://www.silmetdental.com/downloads/downloads_instruction o escanee el siguiente código:



Silmet Ltd.
12 Hassadna St. Industrial Park
Or- Yehuda. 6022011 Israel
Teléf.: 972-3-7353000 Fax: 972-3-5331581
info@silmet.co.il, www.silmetdental.com



Obelis s.a
Bd. Général Wahis 53 1030 Bruselas, BÉLGICA
Teléf.: + (32) 2. 732.59.54 Fax: +(32) 2.732.60.03
Correo electrónico: mail@obelis.net

68PFSIL Rev 2_11/2019

