

Protocolo de preparación y cementación de carillas

Phibo Esthetics - FirstFit

Pasos a seguir



1. Try-in



2. Preparación
(Carillas y dientes)



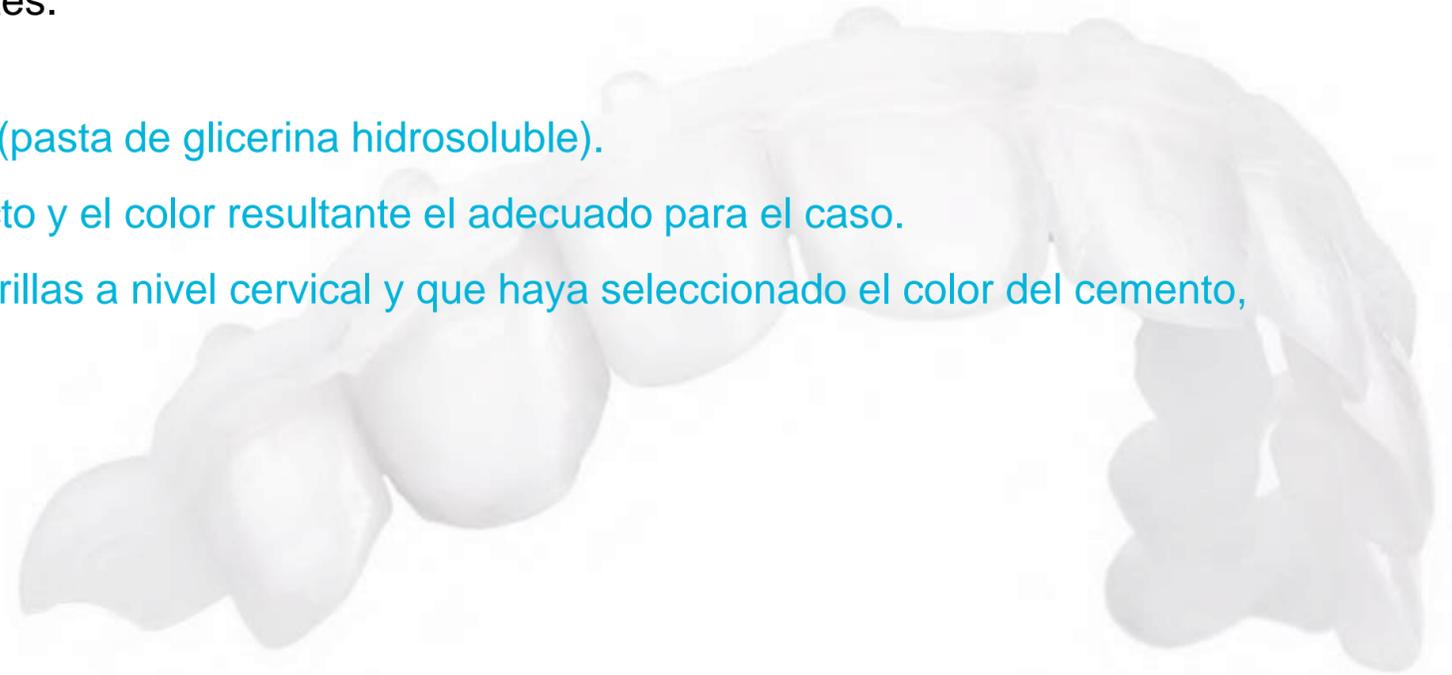
3. Cementación

El proceso paso a paso

1. Try-in

La férula donde va posicionadas las carillas es semiflexible por lo que se puede manipular. Es recomendable hacerlo con delicadeza y nunca forzando ya que las carillas se podrían desinsertar. A la hora de insertar la férula de posicionamiento en boca tomaremos de referencia la línea media con un eje de inserción a 45 grados de los dientes.

1. Realice prueba de las carillas colocando Variolink Esthetic Try-In (pasta de glicerina hidrosoluble).
2. Verifique que el ajuste de las carillas a nivel cervical sea el correcto y el color resultante el adecuado para el caso.
3. Una vez que tenga verificado el punto el ajuste correcto de las carillas a nivel cervical y que haya seleccionado el color del cemento, puede proceder a preparar las carillas y los dientes.



El proceso paso a paso

2. Preparación de las carillas

El siguiente protocolo que vamos a explicar es usando Carillas IPS E-max de Disilicato de Litio cementadas con Variolink esthetic LC (Ivoclar).

1. Limpie la pasta Variolink Esthetic Try-in con abundante agua hasta que quede limpia la superficie de la carilla.
 - Recomendamos volver a limpiarlas con un microbrush y alcohol, volver a lavar y secar muy bien con aire.
2. Realizar grabado con IPS Ceramic Gel Ivoclar y dejarlo actuar durante 20 segundos en cada carilla. Posteriormente enjuagar las carillas con abundante agua y secar.
 - Recomendamos limpiar con alcohol isopropílico en ultrasonido por 4 minutos o limpiar con ácido ortofosfórico 37% y un microbrush.
 - Lavar con abundante agua y secar perfectamente.
3. Aplique Monobond Plus sobre la superficie de la carilla pre-tratada, dejando que actúe durante al menos 60 segundos. De esta forma quedarían preparadas sus carillas.

El proceso paso a paso

2. Preparación de los dientes

1. Aísle la zona por tratar con un dique de goma o con un aislamiento relativo (ej. Optagrate®). A continuación, se seca con aire.
2. Limpie las piezas sobre las que va a colocar las carillas con un cepillo de pulido y una pasta libre de aceites y fluoruro (por ejemplo: Proxyt® libre de fluoruro). Luego, limpie con agua y seque con aire.
3. Aplique Total Etch (37% gel de ácido ortofosfórico) y deje actuar sobre el esmalte entre 15–30 segundos.
4. Aclare el gel a fondo con un chorro de agua potente durante al menos 5 segundos y seque bien la superficie del diente hasta que la superficie grabada del esmalte presente un aspecto blanco tiza.
5. Aplique Adhesivo Universal Ivoclar Vivadent:
 - Empiece con el esmalte y cubra generosamente la superficie de los dientes a tratar.
 - Frote el adhesivo sobre la superficie del diente durante al menos 20 segundos.
 - Disperse el Adhesivo Universal con aire comprimido libre de aceite hasta conseguir una capa sin líquido en movimiento y brillante. No cree charcos.
 - Fotopolimerice el adhesivo de forma convencional durante 10 segundos con la Lámpara Bluephase Ivoclar (500 a 1.400 mW/cm²).
6. De esta forma quedaría preparada la superficie de los dientes.

El proceso paso a paso

3. Cementación

1. Coloque Variolink Esthetic LC con la punta de aplicación directamente en la cara interna de la superficie de sus carillas. Empiece desde incisal con movimientos en “S” hasta cervical.
2. Coloque la férula de posicionamiento con las carillas y retire el material sobrante con un pincel. El movimiento de limpieza con el pincel debe ser carilla hacia márgenes cervicales.
3. Fije las carillas en su lugar ejerciendo presión vertical sobre la férula de posicionamiento desde el centro con el dedo y de la carilla hacia el diente.
4. Con una mano ejerza presión vertical y con la otra mano aplique presión horizontal con un microbrush sobre en la zona cervical de la carilla que vaya a polimerizar. Su asistente deberá limpiar exceso de cemento con un pincel.
5. Mientras ejerce presión vertical y horizontal, su asistente debe colocar la punta Light Probe Pin-Point de la Lámpara Bluephase en el centro de la carilla y ejercer una ligera presión.
6. Aplique luz con la punta Pin-Point durante 5 segundos por cada carilla tras verificar el correcto sellado del margen de la restauración.

El proceso paso a paso

3. Cementación

7. Vuelva a retirar el cemento sobrante en proximal, cervical y palatino con el pincel.
8. Desinserte la guía de posicionamiento con ayuda de una cureta. Comience en posterior y realice un pequeño movimiento de palanca a nivel posterior.
9. Una vez retirada la férula de posicionamiento, vuelva a limpiar en proximal, cervical y palatino con ayuda del pincel (ej. Gc) y pase el hilo dental. Si no es posible, pase una segueta con cuidado para evitar el sangrado y una posible filtración.
 - En caso de sangrado: polimerice completamente de manera inmediata mientras ejerce presión horizontal sobre las carillas.
10. Cubra los márgenes de la restauración con gel de glicerina (ej. Liquid Strip) después de retirar los excesos de cemento.
11. Realice el polimerizado final con la lámpara Bluephase: 20 segundos por vestibular y 20 segundos por palatino en cada carilla.
12. Limpie el gel de glicerina con abundante agua para finalizar el tratamiento.



phibo^φ

la sonrisa digital y de confianza en casa

Para más información contacta con nosotros phibo.com