

# Used Products

DIENTE - Carilla - Composite De Laboratorio - Variolink Esthetic - Syntac

**Variolink Esthetic**

El estético sistema de cementación adhesiva fotopolimerizable y de polimerización dual



**Proxyl sin fluoruro**

Pasta de profilaxis sin fluoruro



**OptraStick**

Instrumento de colocación que presenta una punta adhesiva flexible



**Monobond Plus**

Monobond Plus es el primer universal para el acondicionamiento adhesivo de todo tipo de superficies de la restauración al material de cementación



**OptraDam**

OptraDam Plus es un dique de goma con forma anatómica para el aislamiento absoluto del campo de trabajo



**Total Etch**

Acido ortofosfórico al 37% presentación en gel



**Syntac**

Syntac es el sistema clásico adhesivo para una fuerte adhesión química entre los materiales composites y la estructura dental



**Liquid Strip**

El Gel de glicerina permite prevenir la capa inhibida por oxígeno de los composites en restauraciones de composites o cerámica



**OptraPol**

OptraPol está especialmente diseñado para la finalización y pulido de todos las resinas del mercado en un solo paso



**Fluor Protector**

Fluor Protector es un barniz protector para desensibilización y profilaxis. Contiene fluoruro



# Flowchart Variolink Esthetic

DIENTE - Carilla - Composite De Laboratorio - Variolink Esthetic - Syntac

## 1 El provisional se retira



Retirada del provisional. Si fuese necesario retirar cualquier resto de cemento provisional con un cepillo pulidor y pasta de limpieza sin aceite y fluoruro. (Ej. **Proxit fluoride-free**). A continuación la preparación se seca con aire libre de aceite.

## 2 Se prueba la restauración



Prueba de la restauración final. En esta etapa, se revisa el color, ajuste y oclusión de la restauración.



Con el objetivo de evaluar todos los efectos de la restauración, puede usarse **Variolink Esthetic Try-In**. Después de la prueba enjuague la restauración con un spray de agua y séquelo con aire libre de aceites y agua.

**3** Se realiza el pretratamiento de la restauración



La restauración es arenada de acuerdo a las indicaciones del fabricante de la restauración (p. ej. **SR Nexco**, 2 bar,  $\text{Al}_2\text{O}_3$  100  $\mu\text{m}$ ). Por otra parte, se pule la restauración.



Se aplica **Monobond Plus** a la superficie pre tratada con un pincel o micropincel y se deja actuar por 60 segundos. Posteriormente se seca con una corriente fuerte de aire.

**4** La preparación se aísla y se limpia.



Es indispensable el aislamiento relativo del campo de tratamiento - preferiblemente con **OptraGate** o alternativamente con rollos de algodón y un eyector de saliva.



La preparación se limpia con un pincel de pulido y pasta libre de fluoruro y humedad (ej. **Proxyl sin fluoruro**) entonces se limpia con spray de agua. Después se seca con aire sin aceite sin secar en exceso.

**5** La preparación es pretratada y se aplica el adhesivo.



Primero se aplica **Total Etch** (ácido fosfórico en gel al 37%) al esmalte preparado y luego a dentina (si está disponible). El ácido fosfórico se deja actuar de 15 a 30 segundos en esmalte y de 10 a 15 segundos en dentina.



Ahora enjuagar con un fuerte chorro de agua durante al menos 5 segundos y secar con aire comprimido hasta que las superficies grabadas del esmalte tengan un color blanco tiza.



**Syntac Primer** se aplica ligeramente en la cavidad. Syntac Primer debe dejarse en dentina por lo menos 15 segundos. El exceso de Syntac Primer se dispersa con aire. No se debe enjuagar!

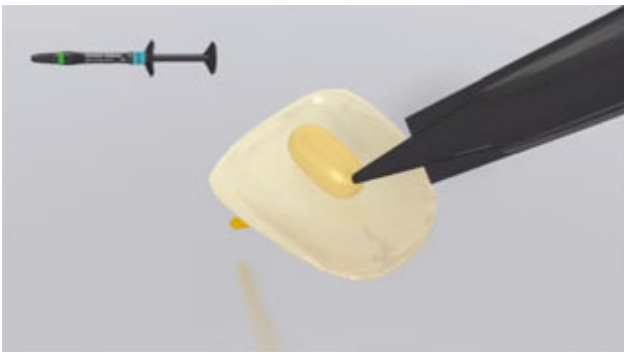


**Syntac Adhesive** se aplica y deja reaccionar durante 10 segundos. Entonces la preparación se seca por completo con aire. ¡No enjuagar!



**Heliobond** se aplica y se airea hasta quedar en una película delgada.  
Heliobond se polimeriza junto con el material de cementación

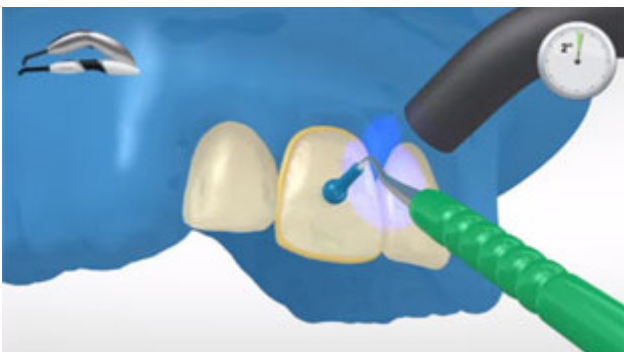
**6** Colocación de la restauración usando Variolink Esthetic



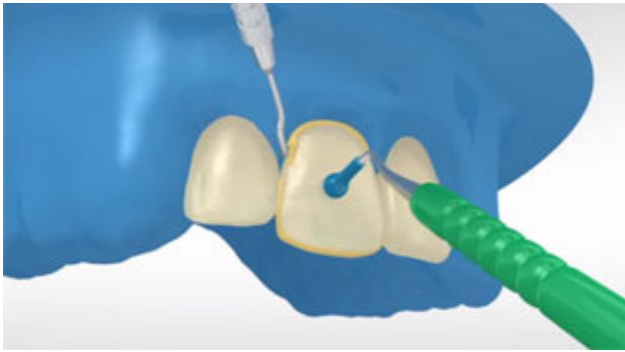
Aplicar **Variolink Esthetic LC** con la punta de aplicación o con un pincel/espátula directamente sobre la superficie interna de la restauración.



La restauración se pone y se mantiene en su lugar con la presión constante de la luz.



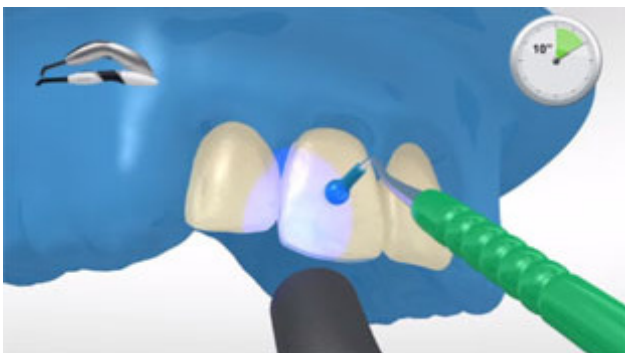
Fotopolimerice el exceso de material con una lámpara de polimerización (intensidad de la luz  $\geq 500\text{mW/cm}^2$ ; por ej. **Bluephase Style**) durante **2 segundos** a una distancia de 10-15 mm moviendo el conducto de luz por la línea del cemento.



El exceso de material gelatinoso se puede retirar fácilmente con un scaler.



Como cualquier sistema de composites, **Variolink Esthetic** está sujeto a la inhibición de oxígeno. Para prevenir esto, cubrir los márgenes de la restauración con gel de glicerina (por ej. **Liquid Strip**) inmediatamente después de retirar el exceso de material.



Cuando se utiliza una lámpara de polimerización de al menos  $1000 \text{ mW/cm}^2$ , se polimeriza durante 10 segundos por mm de capa y segmento (Ej. **Bluephase Style**).



Se enjuaga el **Liquid Strip** y se retira el dique de goma.

7 La restauración completa se finaliza



Las áreas proximales se ajustan con tiras de pulido y acabado. La oclusión y movimientos funcionales son revisados y ajustados si es necesario. Los márgenes de la restauración se pulen con pulidores (**OptraPol**) o discos de pulido.

8 Los dientes se fluorizan



Se aplica una película fina de **Flúor Protector** con un Vivabrush o pincel y se distribuye uniformemente. El barniz se seca con aire.