

# Used Products

DIENTE - Corona - Tetric CAD - Variolink Esthetic

**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



**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



**Adhese Universal**

Adhese Universal es un adhesivo universal monocomponente y fotopolimerizable para los procesos de adhesión en restauraciones directas e indirectas compatible con todas las técnicas



**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 - Corona - Tetric CAD - Variolink Esthetic

## 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



Arenar la superficie de unión con 50-100  $\mu\text{m}$  de óxido de aluminio a 1–1,5 bar de presión. Limpie la restauración en una unidad de ultrasonidos con etanol al 70 %.



Aplique Adhese Universal en la superficie acondicionada y frote durante 20 segundos.



Tras esto, disperse el adhesivo universal Adhese con aire comprimido sin aceites.

**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



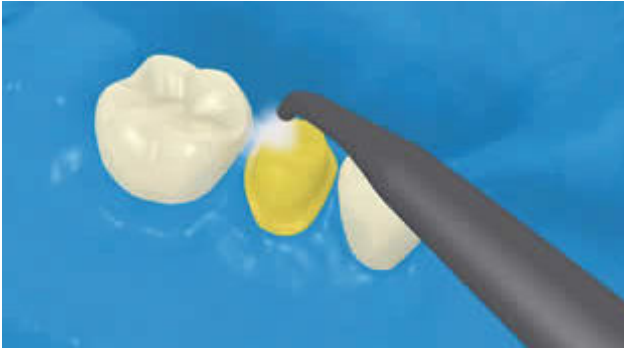
Aplicar gel de ácido fosfórico (por ej. **Total Etch**) primero sobre el esmalte preparado y después sobre la dentina. El grabador debe actuar sobre el esmalte durante 15-30 segundos y sobre la dentina durante 10 - 15 segundos.



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.



Empezar con el esmalte, cubrir las superficies del diente a tratar con **Adhese Universal**. El adhesivo debe frotarse sobre la superficie durante al menos 20 segundos.



Disperse **Adhese Universal** con aire comprimido sin aceites ni humedad hasta conseguir una capa fija y brillante. Evitar la acumulación.



Polimerizar **Adhese Universal** durante 10 segundos usando una intensidad de luz de al menos 500 mW/cm<sup>2</sup> (por ej. **Bluephase Style**).

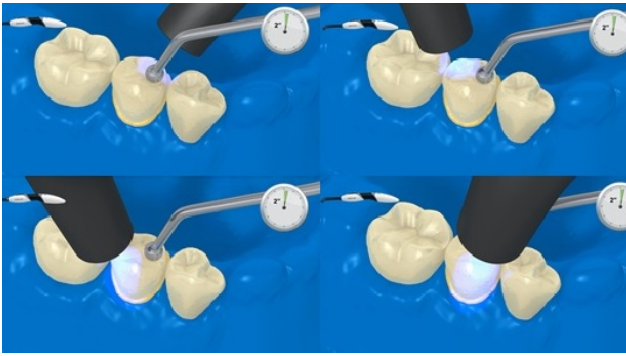
**6** Colocación de la restauración usando Variolink Esthetic



Dispense **Variolink Esthetic DC** de la jeringa de automix y aplique la cantidad deseada directamente sobre 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 fotopolimerización (por ej. **Bluephase Style**) durante **2 segundos** por cada cuarto de superficie (mesio-oral, disto-oral, mesio-buccal, disto-buccal) a una distancia máxima de 10 mm.



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.

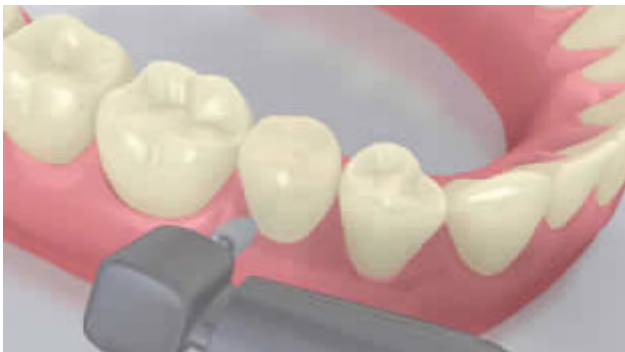


Cuando se utiliza una lámpara de polimerización de al menos 1000 mW/cm<sup>2</sup>, se polimeriza durante 10 segundos por mm de capa y segmento (Ej. **Bluephase Style**).



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.