

Used Products

DIENTE - Inlay, Onlay, Corona Parcial - 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



☐ Ivoclean

La pasta de limpieza universal, Ivoclean, limpia de manera efectiva las superficies de unión de las restauración protéticas tras la prueba intraoral



☐ 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 - Inlay, Onlay, Corona Parcial - Composite De Laboratorio - Variolink Esthetic - Syntac

1 El provisional se retira

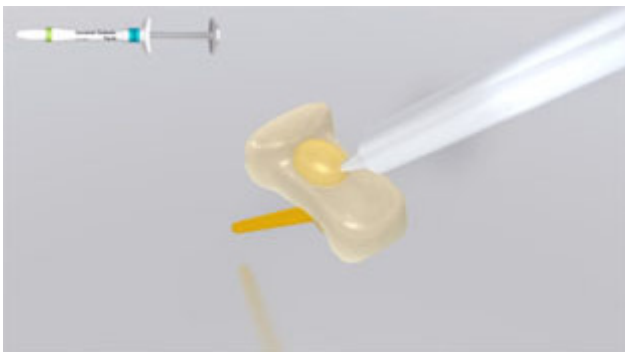


Retirada del provisional. Si fuese necesario retirar cualquier resto de cemento provisional con un cepillo pulidor y pasta de limpieza sin aceite y fluoruro. (Ej. **Proxit fluoride-free**). A continuación la preparación se seca con aire libre de aceite.

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, Al_2O_3 100 μm). 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.



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.



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!

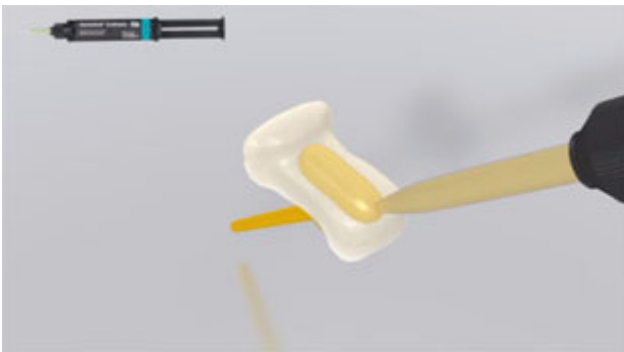


Syntac Adhesive se aplica y deja reaccionar durante 10 segundos. Entonces la preparación se seca por completo con aire. ¡No enjuagar!

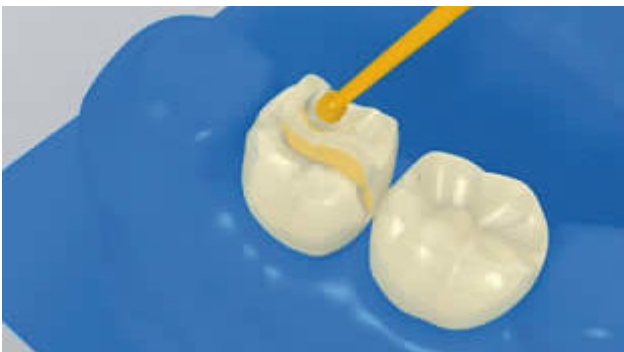


Heliobond se aplica y se airea hasta quedar en una película delgada.
Heliobond se polimeriza junto con el material de cementación

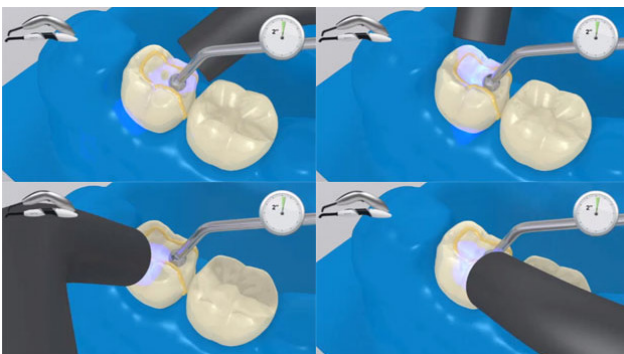
6 Colocación de la restauración usando Variolink Esthetic



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-bucal, disto-bucal) 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^2 , se polimeriza durante 10 segundos por mm de capa y segmento (Ej. **Bluephase Style**).



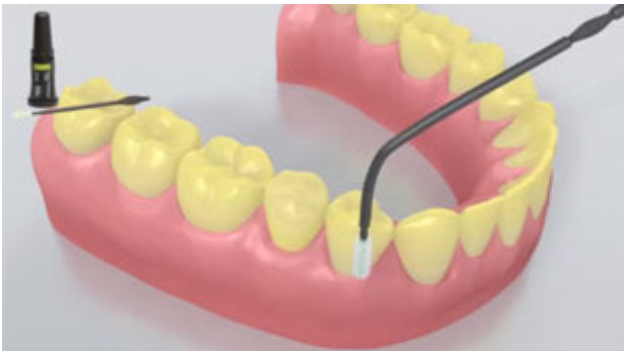
Se enjuaga el **Liquid Strip** y se retira el dique de goma.

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.