Used Products

DIENTE - Inlay, Onlay, Corona Parcial - Composite De Laboratorio - Variolink Esthetic - ExciTE F DSC

☐ **Variolink Esthetic**
El estético sistema de cementación adhesiva fotopolimerizable y de polimerización dual

☐ **Proxyt 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 prostéticas 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

☐ **ExciTE F DSC**
Excite DSC F – Dual cure Single Component (Monocomponentes de polimerizado dual) - es uno adhesivo de polimerización dual con liberación de fluoruro utilizado en combinación con la técnica de grabado total

☐ **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

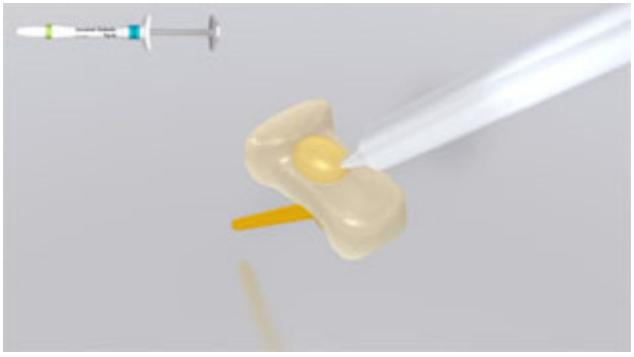
DIENTE - Inlay, Onlay, Corona Parcial - Composite De Laboratorio - Variolink Esthetic - ExciTE F DSC

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.

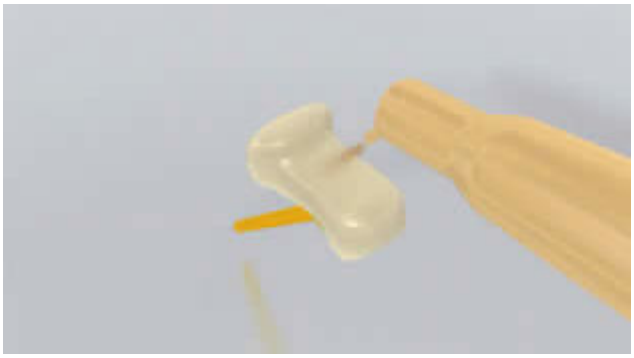
2 Se prueba la restauración

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.

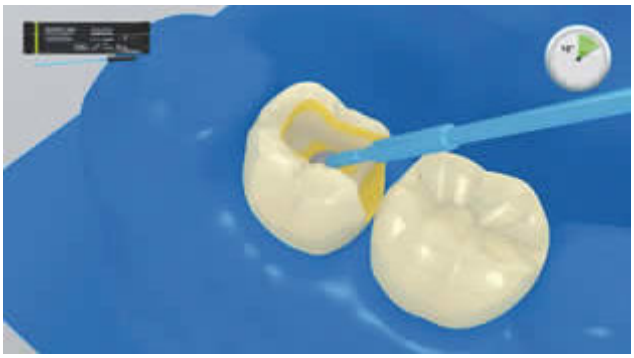
Es indispensable el aislamiento relativo del campo de tratamiento - preferiblemente con **OptraGate** o alternativamente con rollos de algodón y un eyector de saliva.

La preparación se limpia con un pincel de pulido y pasta libre de fluoruro y humedad (ej. **Proxyt 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.

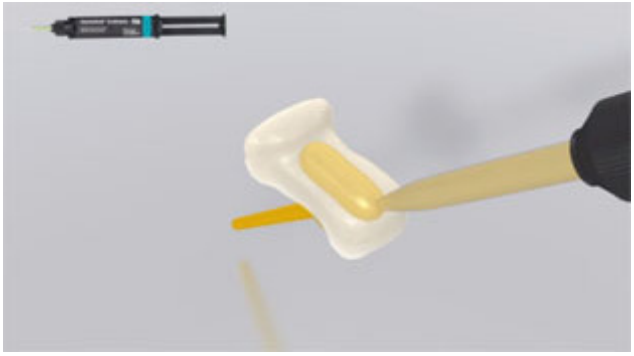
Ahora enjuagar con un fuerte chorro de agua durante al menos 5 segundos y secar con aire comprimido hasta que las superficies grabadas del esmalte tengan un color blanco tiza.



Después, se aplica **ExciTE DSC** a esmalte y dentina y cuidadosamente se agita por lo menos 10 segundos.

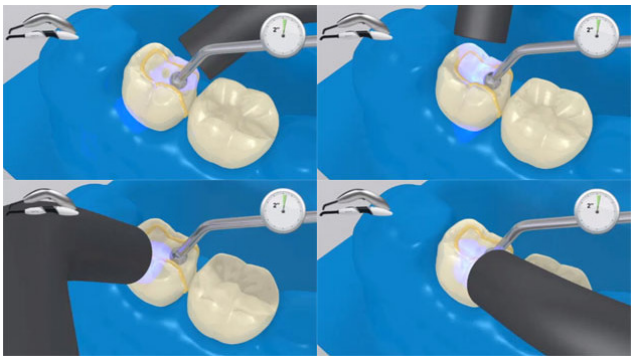
Dispersar **ExciTE F DSC** en una capa fina con una suave corriente de aire, eliminando así cualquier exceso. Evitar la acumulación de adhesivo. Una apariencia brillante indica que la superficie ha sido sellada completamente.

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.

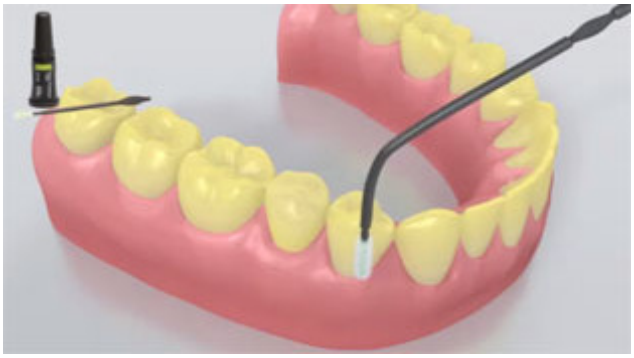
Cuando se utiliza una lámpara de polimerización de al menos 1000 mW/cm^2, se polimeriza durante 10 segundos por mm de capa y segmento (Ej. **Bluephase Style**).

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.