Used Products

DIENTE - Carilla - Composite - Variolink N - Syntac

☐ **Variolink N**
Cemento dual y fotopolimerizable para la cementación adhesiva de cerámica y composite

☐ **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 N**
Monobond N 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

☐ **N-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 N

DIENTE - Carilla - Composite - Variolink N - Syntac

1 El temporal es retirado

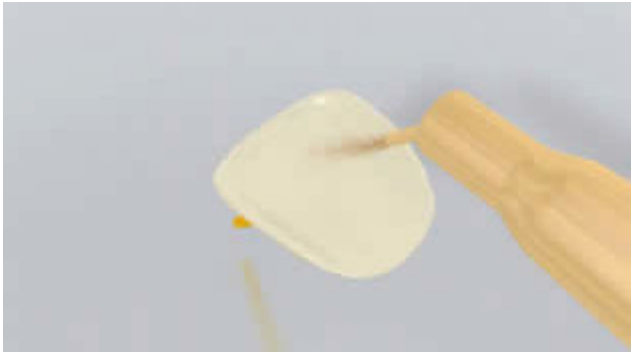
Retirada del provisional. Si fuese necesario retirar cualquier resto de cemento provisional con un cepillo pulidor y pasta de limpieza sin aceite y fluoruro. (Ej. **Proxyt sin fluoruro**). A continuación la preparación se seca con aire libre de aceite.

2 Se prueba la restauración

La oclusión se debe revisar cuidadosamente para evitar que la restauración se fracture. De ser necesario, se ajustan y se pulen con pulidores para cerámica los contactos proximales.

Para obtener óptimos resultados estéticos, el color de la restauración se revisa con la pasta **Variolink N Try-In**. Después de probar la restauración, la pasta se retira con agua y la restauración se seca con aire libre de grasa y humedad.

3 La restauración es pre-tratada



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 N** 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 Se limpia y se aisla la preparación

Es indispensable el aislamiento relativo del campo de tratamiento - preferiblemente con **OptraDam** 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 restauración es pre-tratada y se aplica el adhesivo

Primero se aplica **N-Etch** (ácido fosfórico en gel al 37%) al esmalte o dentina preparada (de ser necesario). El ácido fosfórico se deja actuar de 15 a 30 segundos en esmalte y de 10 a 15 segundos en dentina.

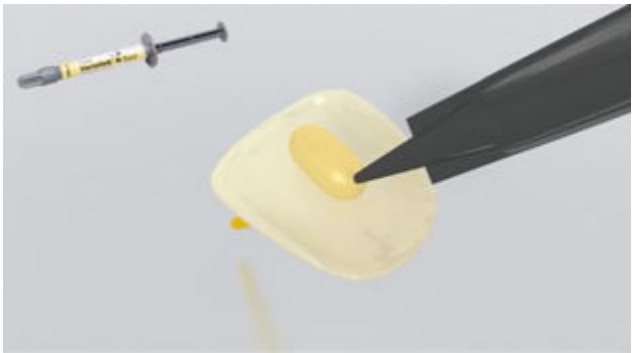
Luego el gel es enjuagado por lo menos por 5 segundos con una corriente fuerte de agua. El exceso de humedad debe retirarse dejando la dentina con una apariencia brillante (adhesión húmeda).

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!

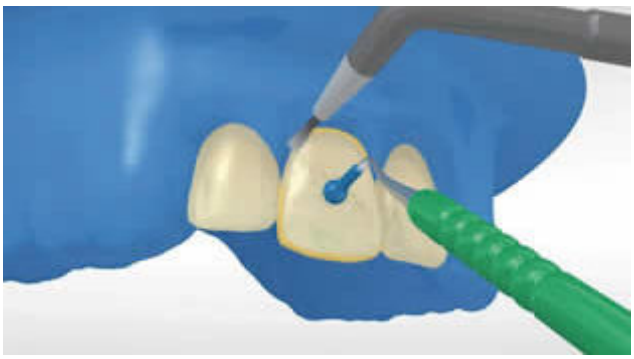
Heliobond se aplica y se airea hasta quedar en una película delgada.
Heliobond se polimeriza junto con el material de cementación

6 La restauración es colocada con Variolink N



Variolink N Base se aplica directamente a la preparación con un cepillo o espátula y/o con la ayuda de un aplicador. Si se desea, se puede aplicar a la superficie interna de la restauración.

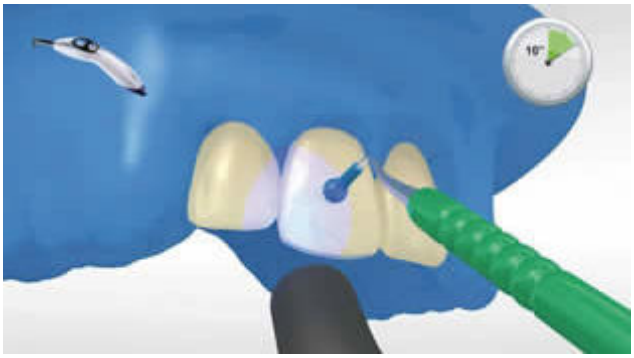
La restauración se pone y se mantiene en su lugar con la presión constante de la luz.



El exceso es retirado con un instrumento adecuado (p. ej. Espátula, pincel). Se debe tener cuidado al remover el exceso en área difíciles de alcanzar (margen gingival y proximal)

Ha de mantenerse la presión sobre la restauración durante los primeros 3-4 segundos de polimerización (ej. **Bluephase N** 650 mW/cm^2 modo LOW). Los excesos se retiran con instrumentos adecuados

Al igual que todos los composites, **Variolink N** esta sujeto a la inhibición de oxígeno. Para evitar este problema, se recomienda cubrir los márgenes de la restauración con glicerina (p. ej. Liquid Strip) inmediatamente después de remover el exceso de cemento.



Cuando se utiliza una lámpara de polimerización de al menos 800 mW/cm^2, se polimeriza durante 10 segundos por mm de capa y segmento. (Ej. **Bluephase N** en modo High, 1200 mW/cm^2)

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

7 La restauración completa es terminada

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 son fluorizados

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