Used Products

DIENTE - Inlay, Onlay, Corona Parcial - Oro - Preparación retentiva - SpeedCEM Plus

☐ **SpeedCEM Plus**
El cemento autoadhesivo, autopolimerizable puede ser opcionalmente fotopolimerizado

☐ **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

☐ **OptraGate**
Permite retraer completamente los labios y mejillas asegurando un aislamiento relativo de manera sencilla

☐ **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 SpeedCEM Plus

DIENTE - Inlay, Onlay, Corona Parcial - Oro - Preparación retentiva - SpeedCEM Plus

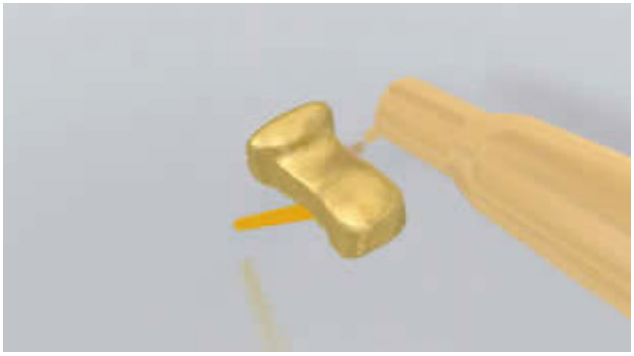
1 El provisional se retira

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.

3 Se realiza el pretratamiento de la restauración



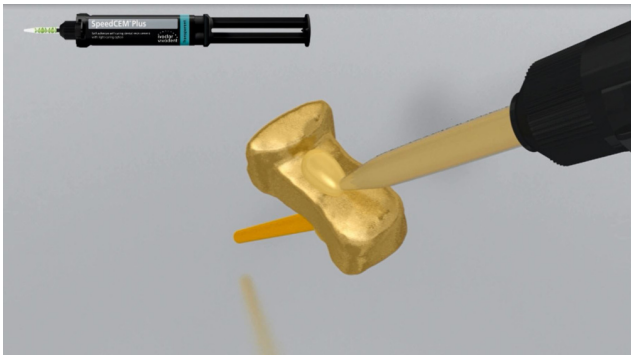
Las superficies internas de la restauración son arenadas (p. ej. **Acadamy Gold, Maxigold**; 2bar, Al2O3 100 µm ó como lo indique el fabricante de la restauración).

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.**

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.

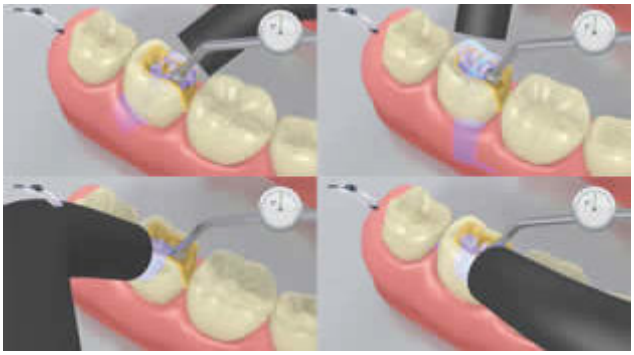
5 **Se aplica SpeedCEM Plus**



SpeedCEM Plus se dispensa de la jeringa de automezcla en la cantidad deseada y se aplica directamente a la superficie adhesiva de la restauración.

6 **La restauración es asentada y se elimina el exceso de cemento.**

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



El exceso de cemento se polimeriza con una lámpara de fotocurado (aproximadamente 650 mW/cm^2) por 1 seg. Por cada cuarto de superficie (mesio-oral, disto-oral, mesio-bucal, disto-bucal) a una distancia de aproximadamente 0-10 mm.

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

Al igual que todos los composites,**SpeedCEM Plus** 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.

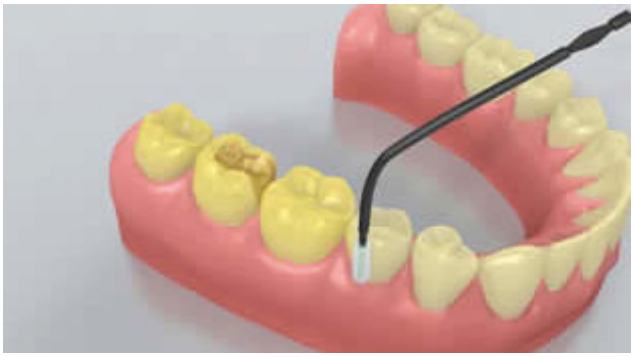
A continuación todos los márgenes del cemento son fotopolimerizados otros 20s (aprox 1100 mW/cm^2). Materiales opacos tendrían que ser autopolimerizables.

El **Liquid Strip** se enjuaga y cuando sean utilizados se retira el OptraGate o rollos de algodón e hilos de retracción

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.