

## Used Products

IMPLANTE - Abutment hecho con óxido de circonio - Puente - Óxido cerámica - Forma de pilar retentiva - Diente posterior - SpeedCEM Plus

**SpeedCEM Plus**

El cemento autoadhesivo, autopolimerizable puede ser opcionalmente fotopolimerizado



**OptraStick**

Instrumento de colocación que presenta una punta adhesiva flexible



**Telio CS Inlay**

Material de obturación provisional fotopolimerizable para preparaciones inlay profundas con paredes paralelas y sellado de agujeros de implantes



**OptraGate**

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



**Ivoclean**

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



**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



**Cervitec Plus**

Barniz protector que contienen clorhexidina y timol protege las superficies radiculares expuestas y es auxiliar en el control del número de bacterias



# Flowchart SpeedCEM Plus

IMPLANTE - Abutment hecho con óxido de circonio - Puente - Óxido cerámica - Forma de pilar retentiva - Diente posterior - SpeedCEM Plus

## 1 Situación preoperatoria



Atornillar los pilares.

## 2 Se prueba la restauración



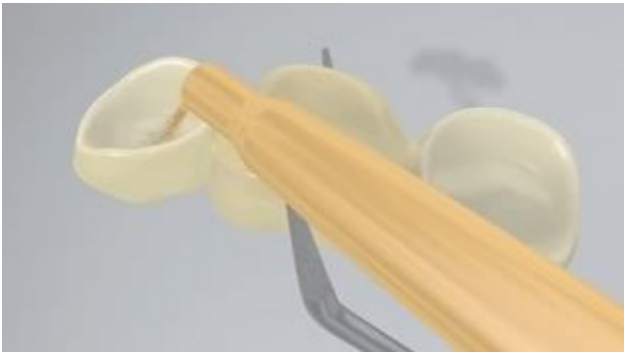
Prueba de la restauración final. En esta etapa, se revisa el color, ajuste y oclusión de la restauración.

## 3 Se limpia y se sella el acceso del tornillo



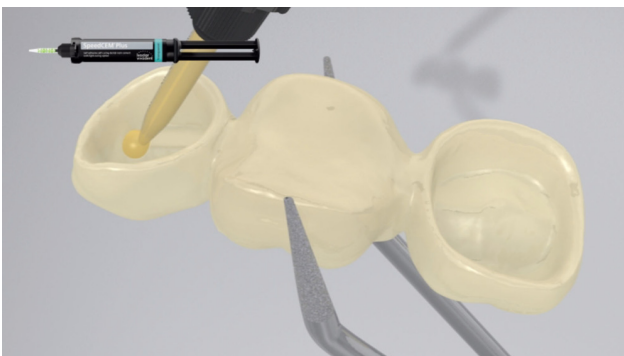
El acceso del tornillo se enjuaga con intensidad con un chorro de agua y secado con aire libre de aceite. A continuación el acceso del tornillo se obtura con un pellet de algodón y **Telio CS Inlay**. Para los futuros pasos del tratamiento, aislar el campo operatorio con **OptraGate** por ejemplo. Opcionalmete puede colocar un cordón de retracción.

**4** Se realiza el pretratamiento de la restauración



Las superficies internas de la restauración son arenadas (p.ej. **IPS e.max ZirCAD**, 1 bar,  $\text{Al}_2\text{O}_3$  100  $\mu\text{m}$  o como lo indique el fabricante de la restauración).

**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  $650 \text{ mW/cm}^2$ ) 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 para implantes.



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<sup>2</sup>). 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** Cuidados posteriores



Se aplica una capa delgada de **Cervitec Plus** donde sea necesario con la ayuda de un aplicador de Vivadent o un cepillo. El barniz se adhiere por si solo o con la ayuda de aire.