

Used Products

DIENTE - Corona - Óxido cerámica - Preparación retentiva - Súper y equigingival - Margen invisible - SpeedCEM Plus

☐ **SpeedCEM Plus**

El cemento autoadhesivo, autopolimerizable puede ser opcionalmente fotopolimerizado



☐ **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



☐ **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 - Corona - Óxido cerámica - Preparación retentiva - Súper y equigingival - Margen invisible - 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. **IPS e.max ZirCAD**, 1 bar, Al_2O_3 100 μm o como lo indique el fabricante de la restauración).

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/cm²). 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.