



CEMENTADO DE CARILLAS DE CERÁMICA de ÓXIDOS ALLCERAM PROCERA

Autor: Juan Luis Román Rodríguez DDS, MSc, PhD

Profesor Asociado del Departamento de Estomatología. Unidad Docente de
Prostodoncia y Oclusión. Universitat de València. Estudi General (UEG). España.

1. PRUEBA DE LAS CARILLAS DE PORCELANA ALLCERAM PROCERA

- Fotos de los provisionales (opcional).
- Anestesiar la zona a tratar.
- Limpiar restos de cemento en el muñón.
- Probar carillas definitivas:
 - 1.1. Si hay algún problema se volverán a cementar los provisionales y se enviará el trabajo al laboratorio.
 - 1.2. Si todo está perfecto, cementaremos las carillas.

2. CEMENTADO DE LAS CARILLAS DE PORCELANA ALLCERAM PROCERA

2.1. Tratamiento mecánico/químico de la porcelana.

- Arenado con óxido de aluminio 80 micrometros, 3 bares de presión durante 10 segundos o Silicatización con partículas de óxido de aluminio recubierto de sílice de 30 micrómetros (Cojet Sand®, 3M ESPE), 2-3 bares, 10-15 segundos.
- Eliminar los residuos del tratamiento mecánico con la jeringa de spray de aire.
- Aplicar un tratamiento químico que posea una resina con MDP y silano. Puede presentarse en un único frasco (clearfil ceramic primer) o en 2 botellas (clearfil se bond + porcelain activator) por ejemplo.

2.2. Tratamiento del muñón.

- Limpiar el muñón de restos de cemento, placa, sarro, etc.

- Aislamiento relativo/absoluto.
- Grabar con ácido ortofosfórico al 37% durante 30 segundos el esmalte y 15 segundos la dentina.
- Lavar y secar, sin desecar.
- Poner una fina capa de adhesivo, esperar unos segundos, airear y polimerizar durante 10 segundos. Si el adhesivo es de 2 frascos, primero se aplica el *primer*, el cual se deja actuar 15 segundos tras ser frotado. A continuación se sopla aire con la jeringa 5 segundos de manera suave. Luego se aplica el *bonding* y se polimeriza 10-20 segundos (ver instrucciones del fabricante).

2.3. Cementado.

- Pincelar la carilla con una fina capa de adhesivo y airear suavemente.
- Aplicar el cemento al interior de la carilla (cemento de resina fotopolimerizable). La superficie de la carilla debe estar cubierta de cemento, sin exceso de cantidad y sin burbujas de aire.
- Colocar la carilla sobre el muñón de manera suave, ejerciendo una leve presión hasta ubicar la carilla en la posición correcta.
- Retirar los excesos de cemento con un bastoncillo o pincel; zona del cuello, tanto por vestibular como por palatino. Zona interproximal con seda, llevando cuidado de no provocar sangrado alguno.
- Polimerizar 5 segundos. Seguir quitando restos de cemento con una sonda fina o bisturí curvo.
- Polimerizar durante 40 segundos cara vestibular y 40 segundos cara palatina.
- Retirar algún resto de cemento si quedara. Asegurarse que no existe cemento desbordante, incluso mediante una radiografía periapical.
- Revisar y pulir márgenes si procede.
- Retocar oclusión si procede.