

# Preguntas frecuentes sobre los MATERIALES CAD/CAM de VITA

## Preguntas frecuentes: VITA ENAMIC® sobre pilares / implantes

### ¿Cómo se cierra el conducto del tornillo del pilar antes de realizar la fijación adhesiva de una corona de VITA ENAMIC?

Para cerrar el canal del tornillo, introduzca primero gutapercha, cinta de teflón o similar en el canal del tornillo. A continuación, aplique un agente adhesivo adecuado en la abertura de acceso y luego cierre el canal con un ajuste firme utilizando un compuesto de relleno fotopolimerizable.

### ¿Es mejor sellar los componentes subgingivales de las coronas de VITA ENAMIC con VITA ENAMIC Glaze o pulirlos al brillo?

Es conveniente pulir los componentes subgingivales de las coronas, ya que una superficie pulida al brillo reduce la acumulación de placa.

### ¿Qué se debe hacer para prevenir las posibles divergencias cromáticas causadas por un pilar de titanio en una corona de VITA ENAMIC con grosores de pared reducidos?

En tal caso se deben utilizar materiales de fijación enmascaradores de gran opacidad. Los materiales de adhesión translúcidos, como los utilizados para carillas o indicaciones similares, son poco adecuados para esta tarea.

### Después de aplicar el primer/adhesivo en el pilar, el paciente humedeció el pilar con saliva. ¿Debo volver a realizar esta aplicación antes de continuar el trabajo?

Para poder garantizar una unión segura del pilar y la corona, se debe desengrasar el pilar con etanol y repetir el proceso de "imprimación" antes de continuar la elaboración.

### El límite de preparación del pilar se encuentra más de 0,5 mm dentro de la zona subgingival. ¿Qué debo tener en cuenta en este caso?

Si se emplea la técnica de fijación adhesiva, debe procurarse que el entorno esté seco. Los diques de goma y/o hilos de retracción son medios auxiliares adecuados para mantener la zona seca. Tenga en cuenta que se debe eliminar por completo el exceso del material de fijación del surco.

### ¿Las coronas de VITA ENAMIC deben fijarse provisionalmente sobre pilares?

No se recomienda la fijación provisional de las coronas de VITA ENAMIC sobre pilares, ya que solo mediante una fijación definitiva y segura de la corona de VITA ENAMIC sobre el pilar es posible garantizar la capacidad de carga clínicamente necesaria.

### Quiero fijar las coronas de VITA ENAMIC sobre el pilar siguiendo la técnica convencional. ¿Es esto admisible?

La fijación convencional con cementos está contraindicada, puesto que solo mediante la fijación adhesiva se dota a la corona de VITA ENAMIC de una capacidad de carga y una fuerza de sujeción suficientes sobre el pilar.

### ¿Qué se puede hacer si se ha olvidado aplicar el par de apriete correcto al tornillo del pilar o si se afloja el tornillo una vez fijada la corona?

En estos casos puede realizar una trepanación sencilla de las coronas de VITA ENAMIC con un instrumento de fresado adecuado. Luego debe dejar al descubierto el acceso al canal del tornillo del pilar. Fije el tornillo clínico aplicando el par de

apriete prescrito. A continuación, siga las recomendaciones indicadas para cerrar el canal del tornillo. Limpie la abertura de acceso a la corona con gel de ácido fosfórico durante 30 s y después aplique un adhesivo/agente adhesivo de silano. Para cerrar la abertura son adecuados los composites fotopolimerizables de gran opacidad. Siga siempre las instrucciones de uso correspondientes.

**¿Por qué es necesario arenar el pilar de titanio u óxido de circonio con corindón noble ( $Al_2O_3$ ) antes de fijar la corona? ¿Se puede arenar también con perlas de vidrio?**

Solo arenando el pilar con  $Al_2O_3$  antes de fijar la corona se consiguen un aumento de la superficie y una rugosidad mecánica definidos que, junto con la unión química obtenida con el primer, dan como resultado una unión adhesiva clínicamente segura entre la corona y el pilar. Las perlas de vidrio no son adecuadas para esta tarea.

**¿Por qué se recomienda el uso de primers y materiales de fijación con monómero de fosfato (MDP) para la fijación adhesiva de coronas VITA ENAMIC sobre pilares de óxido de circonio?**

Los monómeros que contienen el primer/agente adhesivo y/o el composite de fijación permiten conseguir una unión química entre la superficie de óxido de circonio arenada y el material de fijación.