

DURACETAL[®]

CAD COSMETIC APPLIANCES

Nuestro técnico Kris de los EE. UU., aconseja que el laboratorio siga exactamente los mismos procedimientos que seguirían para un marco de metal. Estas son las únicas diferencias cuando se trabaja con DuraCetal:

1. Los topes de tejido en la malla para las áreas de la silla deben ser más grandes; él recomienda 4 mm x 4 mm. Los topes de tejido deben ser más grandes para estabilizar el marco durante la inyección o el empaque de acrílico.
2. Mientras coloca los dientes en cera sobre la estructura DuraCetal, tenga cuidado de no permitir que la llama queme o derrita los ganchos u otras áreas delgadas de la estructura.
3. Después de procesar los dientes y el acrílico, tenga cuidado al terminar con la fresa de carburo para no dañar la estructura DuraCetal (las estructuras metálicas son más tolerantes).

Preguntas frecuentes sobre los discos DuraCetal

P: ¿El acrílico se adhiere a DuraCetal?

R: No. Se debe usar retención mecánica para asegurar el acrílico a un dispositivo DuraCetal.

P: ¿Cómo se crea la retención mecánica en un marco DuraCetal RPD?

R: Perforar agujeros en la estructura creará retención mecánica.

P: ¿Se pueden teñir los aparatos DuraCetal para reproducir dientes reales?

R: Sí. Cuando utilice materiales de composite, aplique capas finas y polimerice con luz. Luego selle todo el diente con Biscover, que le dará al diente un brillo brillante.

P: ¿Se puede rebasar DuraCetal?

R: Las dentaduras parciales DuraCetal hechas con monturas acrílicas pueden rebasarse, ya que el área de rebasado está hecha de acrílico.

P: ¿Qué cemento temporal debo usar con DuraCetal?

R: Cualquier cemento temporal para coronas que estará menos de 3 meses será aceptable. Si las coronas estarán colocadas por más de 3 meses, se recomienda la unión. Si al médico le preocupa que el adhesivo se adhiera demasiado al diente y dificulte la extracción posterior, el médico no debe grabar el diente. Temp bond es uno de los materiales que mejor funciona.

P: ¿Cómo agregar un diente?

R: Agregar dientes a la estructura de acetal fresada con acrílico para dentaduras postizas es exactamente el mismo proceso que con marco cromado RPD. Después de encerar el parcial y agregar los dientes, el laboratorio puede agregar el acrílico mediante técnica de vertido, paquete de masa o inyección. El vínculo será mecánico, al igual que con cromo. El acetal resiste el proceso de curado por calor sin distorsión alguna.

La única diferencia importante en lo que respecta al trabajo de acrílico es el diseño de la malla.