SINTO DENT

DISCOS Y CUBOS EN PMMA PARA SISTEMAS CAD-CAM

HECHOS CON POLÍMEROS DE ALTA INTENSIDAD PARA PRÓTESIS TEMPORALES Y DEFINITIVAS RESISTENTES AL ATAQUE BACTERIANO, UTILIZABLE COMO CUALQUIER OTRO TEMPORAL.

ES **INSTRUCCIONES DE USO -** *Lea atentamente las instrucciones antes de usar el producto*

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los discos y cubos Sintodent están hechos de polímeros de alta intensidad y alta resistencia. Sin cadmio. Sus componentes los hacen resistentes a la placa bacteriana, citotóxicos de grado cero y un rendimiento extremadamente alto desde un punto de vista clínico, biológico y estético.

CONFECCIÓN

Disco Cad Cam Medium/Strong para prótesis temporales y definitivas
Medidas: diámetro 98,5 mm - altura 15 y 20 mm
Colores: A1 - A2 - A3 - A3,5 - C2 - D3 ligermante difuminados
Disco Cad Cam
Medidas: diámetro 98,5 mm - grosor 20 mm
Colore: Transparente
Cubo Cad Cam Medium con pasador de Cerec para prótesis temporales y definitivas
Medidas: 40x19x15 y 55x19x15,5 mm
Colores: A1 - A2 - A3 - A3,5 - C2 - D3 ligermante difuminados
Disco rosado para Cad Cam para prótesis móviles
Medidas: diámetro 98,5 mm - grosor 25 y 30 mm
Colores: veteados - veteados K - veteados IV
Solo hay paquetes individuales disponibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensil stress: 28,3 ± 3,8 MPa	**Grosor mínimo:** 1,2 mm (0,7 mm para provisional previa al limado)
Estrés de compresión: 600 MPa	**Conexión frontal mínima:** 9 mm^2
Estrés flexural: 67,5 ± 15,3 MPa	**Conexión trasera mínima:** 16 mm^2
Estrés de dureza: 17,5 ± 0,5 Vickers	**Resistencia al desgaste:** 15 veces superior a un polímero tradicional

INDICACIONES

Los discos y cubos en PMMA para Cad Cam Sintodent resistente a la colonización bacteriana están indicados para prótesis temporales y definitivas: ppuentes y coronas; prótesis pegadas tipo Maryland; barras fresadas cementadas o atornilladas; férula o mordidas terapéuticas. Con discos rosados puedes hacer bases para prótesis móviles.

CONSEJOS DE PRACTICOS

- Es importante tratar las superficies del la prótesis en contacto con el cemento con una chorreadora de 90 micras y una presión de 2 atm. Después de chorrear, eliminar sin vapor.
- Las estructuras deben ser rebasadas cuando sea necesario, con polímero y monómero Sintodent después del chorreado con los parámetros mencionados anteriormente.
- Para el la fijación temporal del provisional se pueden usar todos los cementos del mercado evitando el uso de cementos con eugenol. Para una fijación más duradera, utilice cementos compuestos o cementos de vidrio.
- Si está utilizando el dispositivo CEREC, le recomendamos que utilice los siguientes programas:
  1) **TELIO CAD B40** con cubos de 40x19x15 mm
  2) **TELIO CAD B55** con cubos de 55x19x15.5 mm
- Con respecto al aditivo de fresado, se recomienda diluir 2 ml de producto por litro de agua. Sólo con respecto a CEREC es una dilución de 5 ml por litro de agua.
- En caso de fresado en seco se recomienda ajustar el aparato CAD-CAM para que la trayectoria de la fresa y el número de giros del husillo no sean superiores al 80% del potencial de la máquina.

• Dado que el disco se produce con diferentes tonos, el proyecto se vuelve decisivo para elegir el degradado de color de la estructura (consulte la figura 1).

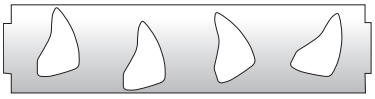

Figura 1. Ubicación de la estructura dentro del disco

• Durante el pulido de la prótesis obtenida se recomienda no sobrecalentarse con la herramienta de la propia estructura.

PRECAUCIONES
• Llevar equipo de protección individual.
• Mantenga el polvo del producto fuera de sus ojos.
• Después de usar lávese las manos.
• No fume, coma ni beba mientras manipula el material.
• No ingerir el producto.
• Se reitera la importancia del uso de la máscara durante las operaciones de rectificación.

EFECTOS SECUNDARIOS
Si se procesan y utilizan correctamente, los efectos secundarios de los discos difuminados y cubos para Cad Cam Sintodent son altamente improbables. Sin embargo, no se pueden descartar posibles episodios de hipersensibilidad individual al metacrilato o irritación de la piel para procesar polvos.

CONSERVACION
Almacenar en un lugar seco y protegido con luz. Mantenga el producto a una temperatura inferior a 40 grados Celsius/104 grados Fahrenheit. No tire residuos a las alcantarillas. Mantener fuera del alcance de los niños. No esterilizar. Sólo para uso profesional.

SINTODENT ha superado todos los ensayos de biocompatibilidad previstos por la normativa vigente para los dispositivos médicos de Clase IIa y por la norma internacional UNI EN ISO 10993 - Evaluación biológica de los productos sanitarios - concretamente en lo tocante a: citotoxicidad, irritación y sensibilización.

Este producto cumple con los requisitos de las directivas aplicables por el Consejo de la Unión Europea. Las declaraciones de cumplimiento de los requisitos se presentan en SINTODENT SRL, a través de Castelbottaccio 22, 00131 Roma.

DISCOS Y CUBOS DIFUMINADOS PARA CAD CAM son un dispositivo médico Clase IIa que cumple con la Directiva 93/42/CEE.

PRODUCIDO POR:
SINTODENT Srl
Via Castelbottaccio, 22 - 00131 Roma
www.sintodent.it

CE 0476