

sagemax[®]



Instrucciones de uso

PMMA Disc
para tecnología CAD/CAM

sagemax.com

Descripción

Sagemax PMMA Disc está diseñado para fabricar restauraciones provisionales por medio de tecnología CAD/CAM.

Propiedades mecánicas

- › Resistencia flexural ≥ 50 MPa
- › Absorción de agua según ISO 10477 ≤ 40 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › Solubilidad $\leq 7,5$ μgmm^3

Composición

- › Metacrilato de polimetilo (PMMA)
- › Pigmentos de color

Indicaciones

- › Sagemax PMMA Disc está diseñado para fabricar prótesis dentales provisionales.
- › Entre sus aplicaciones destacan las siguientes: Corona anterior, posterior y puentes de hasta 2 intermediarios para un periodo de desgaste máximo de 6 meses.

Contraindicaciones

- › Reducción insuficiente de la estructura dental.
- › Estructura dental insuficiente para una distribución de la fuerza y una adhesión adecuadas.
- › Higiene oral insuficiente.
- › Estación interproximal insuficiente para la realización de uniones suficientes en los puentes.
- › Alergias conocidas. Incompatibilidades conocidas con los componentes del producto.
- › Cementación permanente.

Parámetros de diseño

- › Para coronas, no ir más allá de un espesor mínimo de pared de 1 mm.
- › Cuando se diseñan puentes con un intermediario conectado, la sección cruzada de la conexión entre la unidad de la corona y del intermediario no puede ser inferior a 12 mm².
- › Cuando se diseñan puentes con un rango de hasta dos intermediarios conectados, las secciones cruzadas de la conexión entre la corona y los intermediarios no pueden ser inferiores a 12 mm².

Terminación

Para recortar y separar los marcos, utilice un disco de separación o de carburo de tungsteno de dentado cruzado adecuado para piezas de acrílico.

Pulido

Las restauraciones se pueden pulir previamente con un pulidor de silicona adecuado y un cepillo pequeño de pelo de cabra. Los agentes de pulido de acrílico estándar también son adecuados para el uso intraoral. Evite generar calor excesivo. El pulido cuidadoso es absolutamente necesario para lograr resultados perfectos con el fin de evitar la acumulación de placa y otros efectos negativos relacionados con la tonalidad.

Limpieza

Coloque la restauración terminada en la unidad de ultrasonido durante aproximadamente 1 minuto. El contenido de la solución de limpieza alcalina debe ser un máximo de 10 % y a una temperatura máxima de 40 °C. Evite limpiar con vapor y tensión compresiva.

Asentamiento

Luego de preparar el diente, utilice la tabla de tonos para comparar el tono y confirmar el tono de la restauración. Asiente la restauración temporal con un cemento adhesivo temporal. Retire el exceso de cemento. Todos los materiales adhesivos y los cementos provisionales son adecuados. Si la restauración se va a cementar con adhesivo, se deben utilizar materiales de cementación libres de eugenol. Siga las instrucciones de uso correspondientes de los fabricantes de cemento.



Advertencias de peligro

No inhalar polvo de fresado durante el procesamiento de Sagemax PMMA Disc, ya que puede producir irritación en los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Por lo tanto, siempre asegurarse de que el extractor de la fresadora funcione perfectamente.

Consejos

Si se sospecha de intolerancia al producto, utilícelo solo luego de realizar un examen de alergia.

Desinfectar las partes fresadas antes de insertarlas en la boca del paciente. Estas instrucciones para el uso se basan en los niveles actuales de conocimiento del producto. El usuario será completamente responsable de lo relacionado con el uso correcto del producto. El fabricante no es responsable de ningún resultado insatisfactorio, ya que no posee control sobre los procedimientos del procesamiento. El técnico dental debe informar al odontólogo acerca de las operaciones que se van a realizar antes de insertar la restauración en la boca del paciente, para asegurarse de que el odontólogo ha recibido toda la información contenida en estas instrucciones de uso.

Almacenamiento

- › Proteger los materiales de la luz solar directa y almacenar en un lugar seco (entre 10 y 32 °C).
- › Observar las instrucciones de almacenamiento y la fecha de vencimiento en el envase exterior.
- › Evitar la luz solar.
- › Mantener fuera del alcance de los niños.



Producido por

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
T +1-253-214-0389
E info@sagemax.com

Representante en la CE

AB Ardent
Generatorgatan 8
19560 Arlandastad, Sweden
T +46 8594 412 57
E info@sagemax.com

sagemax.com

CE 0123

RX only

Exclusivamente para uso dental

El material se ha desarrollado únicamente para su aplicación en odontología y debe procesarse conforme a las instrucciones. No se aceptará ninguna responsabilidad por daños derivados del incumplimiento o aplicación incorrecta de las instrucciones. El usuario es el único responsable de probar si el material es adecuado y de utilizarlo para cualquier fin que no se establezca explícitamente en las instrucciones. Esto también es aplicable en los casos en que los materiales se mezclan o se usan junto con productos de otros fabricantes.

© 2022 Sagemax Bioceramics, Inc.
ES/2022-01/Rev. 2

sagemax®