

PMMA

MONOLAYER

Belleza provisional

Con nuestro disco descubrirás que el provisional estético también puede ser digital.

- Compacto y homogéneo
- Resistente a la flexión
- Baja absorción de humedad
- Alta resistencia al desgaste



Este producto es un material homogéneo con alto contenido de polímeros hecho de polimetilmetacrilato (PMMA) de calidad al que se le agregaron agentes reticulantes para mejorar la estructura de la red a través de una tecnología única de moldeo por polimerización.

1. Información del producto:

Colores disponibles: A1, A2, A3, C2 y Clear
Dimensión: 98.5x20mm

1. Indicaciones:

DISCO DE PMMA especialmente indicado para la realización de estructuras dentales removibles o provisionales como coronas y puentes mediante tecnología de fresado mediante CAD/CAM.

Indicaciones de uso:

- Coronas temporales anteriores y posteriores.
- Puentes temporales anterior y posterior.
- Guía de implante quirúrgico.
- Estructuras removibles para dentaduras postizas.
- Estructuras removibles para restauraciones terapéuticas (protectores nocturnos, férulas de mordida o férulas oclusales).

2. Contraindicaciones:

No utilizar en pacientes con alergia conocida a las resinas de metacrilato.

3. Efectos secundarios:

Este producto o uno de sus componentes puede causar reacciones de hipersensibilidad.

4. Parámetros técnicos:

PROPIEDADES	PARÁMETROS
Resistencia a la flexión	$\geq 50\text{MPa}$
Absorción de agua	$\leq 40\mu\text{g}/\text{mm}^3$
Solubilidad	$\leq 7.5\mu\text{g}/\text{mm}^3$

5. Modo de empleo:

1. Procedimiento

Después de ser fresado mediante fabricación asistida por ordenador (CAM), use una fresa fina de carburo de tungsteno de corte transversal para retirar los restos de la unión. Si se ven manchas blancas causadas por las herramientas de diamante, estas manchas se pueden eliminar fácilmente con una fresa de carburo de tungsteno sin afectar la calidad del producto. Pruebe la restauración para comprobar su ajuste y oclusión.

2. 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 acrílico estándar también son adecuados para uso intraoral. Evite generar calor excesivo. Es absolutamente necesario un pulido cuidadoso para lograr resultados perfectos a fin de evitar la acumulación de placa y otros efectos negativos relacionados con el tono.

3. Limpieza

Coloque la restauración terminada en la unidad ultrasónica durante aproximadamente 1 minuto. El contenido de la solución de limpieza alcalina debe ser como máximo del 10 % y una temperatura máxima de 40 °C. Evite la limpieza con vapor y esfuerzos de compresión.

4. Asentamiento de la restauración dentro de la boca.

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

6. Almacenamiento:

Este producto debe almacenarse en un lugar seco; evitar la luz del sol. Temperatura de almacenamiento: -18 a 33°C.

7. Precauciones:

1. El producto debe trabajarse con un sistema local de extracción de polvo.
2. Use una máscara facial y gafas protectoras para evitar la inhalación de polvos de pulido, el contacto con los ojos, la piel o las mucosas.
3. Úselo con precaución si es alérgico a los materiales de resina acrílica.
4. Asegúrese de que la restauración se limpie correctamente antes de colocarla en la boca del paciente.
5. Este producto es un material especial para el departamento de estomatología; una restauración temporal es para un solo uso y debe ser utilizada únicamente por profesionales certificados. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.