



## FICHA TÉCNICA

**Categoría de producto:** Resina compuesta para uso laboratorial .

**Nombre del producto:** Resina Magna.

**Propósito de uso:** Utilizado para la fabricación de Coronas , Carillas, Puentes, otros.

**Embalaje:** Consulte la etiqueta del producto.

**Referencia:** IMP2255

**Registro INVIMA:** 2023007208

**Registro ANVISA:** 81196069004

### PRECAUCIONES:

#### 1. Precaución antes de usar.

- Compruebe que el producto no esté dañado o agrietado.
- No deje caer el producto al suelo ni aplique una fuerza excesiva, ya que esto puede dañarlo.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Guárdalo a temperatura ambiente y en un lugar libre de humedad.

#### 2. Almacenamiento y mantenimiento después de su uso.

- Almacene el producto a temperatura ambiente y en un lugar libre de humedad.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Empaque y almacene el producto adecuadamente para que no se dañe.
- No deje caer el producto ni aplique una fuerza excesiva, ya que esto puede dañarlo.
- Guárdelo a temperaturas que pueden oscilar entre 0 °C ~ 40 °C y una humedad relativa de 10% r.H]90%r.h, a presiones atmosféricas de 500 hPa ~ 1060 Hpa.

#### 3. Propiedades físicas y mecánicas

- Material: Resina Compuesta híbrida.
- Resistencia a la flexión: 160 MPa.
- Resistencia a la presión: 350 Mpa.
- Contracción: 2,2% v.
- Método de ensayo: ISO 10477:2004 - Dentistry — Polymer-based crown and bridge materials.
- Rango mínimo de fotopolimerización: 500 a 1.000 mW/cm2.

**\*Este es un producto de un solo uso.**

## COMPOSICIÓN:

- Bis- GMA.
- UDMA.
- TEGDMA.
- Fotoiniciadores.
- Carga iónicas.
- Pigmentos orgánicos

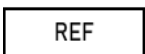




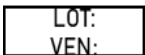




## 1. Características principales.

- Fluorescente .
- Radiopaca .
- No reflectante de los rayos UV.
- Fácil manejabilidad.
- Precisión en el color.
- Estabilidad.

## CUIDADO:

- Este producto no debe utilizarse en pacientes alérgicos a los metacrilatos.
- El uso de este producto es exclusivo para profesionales especializados en la fabricación de prótesis dentales.
- Todas las instrucciones de uso deben seguirse correctamente; cualquier uso inadecuado, o distinto al indicado, es responsabilidad del profesional.
- Deberá respetarse la fecha de caducidad indicada en la etiqueta.
- El producto debe almacenarse y manipularse lejos del calor excesivo y la exposición a la luz solar.
- La exposición prolongada a la luz ambiental puede desencadenar una polimerización prematura.
- Use el producto inmediatamente después de que salga de la jeringa, luego manténgalo en un paquete cerrado con el pistón.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

## SÍMBOLOS EN EL EMPAQUE:

 REF	NÚMERO DE CATÁLOGO	 ADVERTENCIAS	 LEA INDICACIONES	 NO INGERIR	 TEMPERATURA ALMACENAJE
 LOT: VEN:	LOTE Y FECHA FABRICACIÓN	 FABRICANTE	 NO REUTILIZABLE	 RECICLABLE	 PRODUCTO NO ESTÉRIL

## PREPARACIÓN PREVIA.

La confección de la estructura debe estar previamente supervisada por un profesional especializado en restauraciones indirectas considerando los siguientes principios:

- Medidas correctas en las preparaciones
- Espacio interoclusal correcto.
- Fotopolimerización correcta de las capas de resina.
- Técnica correcta de impresión.
- Utilización correcta del equipo de fotopolimerización en rango de luz y tiempos.
- Herramientas adecuadas.
- Materiales complementarios adecuados.
- Correcta manipulación de la resina.
- Utilización de uso del líquido de modelar dispuesto para la resina.
- Eliminación de la capa de inhibición por oxígeno en la fotopolimerización final.

Fecha de Creación : 2023-02-14

Origen: Medellín - Colombia

Coordinador Técnico: Ricardo Casale CROSP: 78005

Fecha de Actualización: 2024-03-10

Paginas: 3/3

Importador: Eresin Materiales y Equipos S.A.S

Rep. Legal: Fabio David Infante