

**makertech**Labs®  
3D Solutions

**priZma**®  
RESINAS PARA IMPRESIÓN 3D



Catálogo de productos

**maquira**®  
Dental Group





# Tecnología 3D que transforma el futuro



## Resinas Biocompatibles

- 08 PriZma 3D Bio Crown Diamond
- 10 PriZma 3D Bio Crown
- 12 PriZma 3D Bio Prov
- 14 PriZma 3D Bio Splint
- 16 PriZma 3D Bio Guide
- 18 PriZma 3D Bio Ortho IBT
- 20 PriZma 3D Bio Denture

## Resinas de Uso General

- 24 PriZma 3D Wide
- 26 PriZma 3D Model
- 28 PriZma 3D Model 2.0
- 30 PriZma 3D Standard
- 32 PriZma 3D Ortho
- 34 PriZma 3D Gengiva
- 36 PriZma 3D Castable
- 38 PriZma 3D Castable II

## Complementos

- 42 **PriZma Makeup**
- 44 PriZma 3D Rebase
- 46 PriZma 3D Colors
- 48 PriZma Seal
- 49 PriZma Glaze
- 50 Calibre su impresora
- 51 Suporte

Resinas

# Biocompatibles





# priZma<sup>3D</sup>

## BIO CROWN **DIAMOND**

### Resina para impresión 3D de trabajos definitivos

Impresoras: DLP | LCD

PriZma 3D Bio Crown Diamond es una resina 3D de alta tecnología, desarrollada para cumplir con los más altos estándares estéticos y funcionales en prótesis impresas.

Con más del 52 % de cargas cerámicas silanizadas, esta resina ofrece una estética inigualable, con un equilibrio perfecto entre opacidad y translucidez. Además, su fluorescencia similar a la de un diente natural y su acabado translúcido de alta precisión garantizan resultados impresionantes.

#### Principales beneficios



Fluorescencia equilibrada, reproduciendo el aspecto natural



Resistencia a la flexión de 143 MPa, garantizando mayor resistencia y dureza.



Radiopacidad, permite el control en exámenes radiográficos.



52% de cargas silanizadas.



Bajo olor.

Indicación: Coronas unitarias permanentes, prótesis fijas, inlays, onlays, carillas, dientes artificiales y protocolos reforzados con barra.

Colores:  
Media translucidez: A1 y A2

### priZma<sup>3D</sup>

## MAKEUP

Fácil caracterización con PriZma 3D Makeup, proporcionando estética y naturalidad.



**400\$**  
300gr





# prizma<sup>3D</sup> BIO CROWN

Resina para  
impresión 3D  
de

Impresoras: DLP | LCD



PriZma 3D Bio Crown es adecuada para la impresión 3D de coronas, restauraciones inlay y onlay. Es una resina compuesta nanohíbrida, biocompatible y enriquecida con cerámica y zirconia silanizada. Su formulación incorpora matrices inorgánicas que armonizan la opacidad y la translucidez.

## Principales beneficios



### Resistencia y estabilidad:

La incorporación de cargas cerámicas nano y micro, junto con la zirconia silanizada, proporciona una notable resistencia a la rotura y a la flexión, así como una gran resistencia a la abrasión.



### Biocompatibilidad:

Esta resina tiene una baja solubilidad y una alta biocompatibilidad, lo que se traduce en una total seguridad para el paciente, además de ser inodora, no irritante y completamente libre de tóxicos.



### Fácil procesamiento y estética:

Puede caracterizarse con cualquier kit de maquillaje de resina compuesta y conseguir el máximo brillo con el glaze priZma Seal.



### Viscosidad ideal:

Bajo consumo de material, además de mantener las cargas en suspensión durante más tiempo durante la impresión.

Con priZma Glaze puede garantizar resultados aún mejores!



315\$  
250gr

BL | A1 | A2





# priZma<sup>3D</sup> BIO PROV

Resina para  
impresión 3D  
de

Impresoras: DLP | LCD



PriZma 3D Bio Prov es una resina biocompatible desarrollada para fabricar dientes y coronas provisionales.

Ofrece una excelente definición, baja contracción y estabilidad del color una vez finalizada la pieza.

## Principales beneficios



**Resistencia a la abrasión y estabilidad del color:**

La presencia de carga proporciona resistencia, facilidad de pulido y una excelente estabilidad del color para un uso temporal.



**Baja viscosidad:**

Fluidez que garantiza una mayor precisión y riqueza de detalles, así como un rendimiento óptimo y facilidad de limpieza del depósito de su impresora.



**Variedad de colores:**

Disponibles en diferentes colores, garantizan más versatilidad y personalización a los procedimientos dentales, lo que resulta en casos más naturales y estéticamente armoniosos.

Con priZma Glaze puede garantizar resultados aún mejores!



**245\$**  
500gr



👉 A2 | A3 | B1 | BL





# prizma<sup>3D</sup> BIO SPLINT

Resina para  
impresión 3D  
de



PriZma 3D Bio Splint es una resina biocompatible transparente de alta resistencia adecuada para la impresión de todo tipo de retenedores y placas miorrelajantes.

Impresoras: DLP | LCD

## Principales beneficios



### Alta durabilidad:

Sus propiedades mecánicas garantizan una durabilidad óptima cuando se utiliza conforme a las especificaciones.



### Excelente rendimiento:

La fluidez ideal confiere a esta resina un alto rendimiento y aprovechamiento.



### Control posterior al curado:

Antes de la fase de curado, la resina tiene un color lila, volviéndose transparente cuando el postcurado está completamente terminado.

Con priZma  
Glaze puede  
garantizar  
resultados aún  
mejores!



175\$  
500gr

Incoloro





# priZma<sup>3D</sup> BIO GUIDE

Resina para  
impresión 3D  
de

Impresoras: DLP | LCD



PriZma 3D Bio Guide es una resina formulada para la fabricación de guías quirúrgicas. Destaca por ofrecer una definición y resolución excepcionales, baja contracción y repetibilidad. La practicidad de priZma 3D Bio Guide facilita la inserción de arandelas inmediatamente después de la impresión y el procesamiento posterior. Además, su color amarillo translúcido inicial y su tono ámbar translúcido tras la esterilización en autoclave ayudan a distinguir claramente entre piezas estériles y no estériles.

## Principales beneficios



**Excelente calidad de impresión:**

Mayor riqueza de detalles para los profesionales que buscan altos niveles de calidad en la impresión 3D.



**Alta resistencia:**

Seguridad y estabilidad en la inserción de arandelas e instrumental durante la cirugía



**Alta precisión dimensional:**

Fijación fiable de las arandelas metálicas.



**Autoclavable:**

Posibilidad de esterilización para procedimientos quirúrgicos, garantizando la seguridad del paciente.



175\$  
1kg



Ámbar







# priZma<sup>3D</sup> BIO DENTURE

## Resina para impresión 3D de

Impresoras: DLP | LCD



PriZma 3D Bio Denture es un material biocompatible recomendado para la impresión de todo tipo de bases de prótesis removibles. Destaca por sus excepcionales propiedades mecánicas y puede compararse con los materiales convencionales utilizados para bases de prótesis dentales.

### Principales beneficios



#### Baja viscosidad:

Resina fluida que garantiza un mejor rendimiento y precisión de los detalles, además de facilitar la limpieza del depósito de su impresora.



#### Ahorro de tiempo:

Confección rápida y práctica de dentaduras postizas.



#### Resultado realista:

Los colores pueden personalizarse mediante maquillaje, que ofrece una simulación realista de las encías para prótesis removibles.



#### Alta durabilidad:

Sus propiedades mecánicas garantizan una durabilidad óptima, incluso en comparación con los materiales de prótesis convencionales.

220\$  
500gr

Rosa Medio



# Resinas de Uso General



# prizma<sup>®</sup> WIDE

Resina para  
impresión 3D  
de

Impresoras: DLP | LCD



La resina Makertech Labs prizma 3D Wide es la opción perfecta para imprimir modelos dentales, troqueles y prototipos. Compatible con cualquier impresora 3D, Wide es una solución asequible sin comprometer la calidad. Además, ofrece baja contracción, definición de detalles y alta precisión para sus modelos. Disponible en gris y beige.



Alta calidad y  
gran precisión



Baja contracción



Gran relación  
calidad-precio

45\$  
1kg



Beige | Gris





# priZma<sup>3D</sup> ENCÍA

Resina para  
impresión 3D  
de

Impresoras: DLP | LCD



La resina priZma 3D Gingiva es indicada para la reproducción de segmentos gingivales en combinación con modelos y troqueles.



**Flexibilidad:**

Excelente elasticidad y estabilidad dimensional.



**Color distintivo y fácil de cortar:**

El color rosa facilita la distinción del trabajo y la consistencia permite realizar cortes con láminas y fresas, facilitando el trabajo del laboratorio protésico.



**Precisión dimensional:**

Baja contracción, conservando íntegramente las dimensiones de la pieza, así como una perfecta adaptación a los ensamblajes impresos con otras resinas de la gama priZma 3D.

**125\$**  
**500gr**



Rosa

# priZma<sup>3D</sup> CASTABLE

Resina para  
impresión 3D  
para

Impresoras: DLP | LCD



La resina priZma 3D Castable es indicada para la impresión de elementos calcinables como copings, barras, carillas, componentes de implantes, materiales de disilicato de litio, metales y otros.

## Principales beneficios



### Baja viscosidad:

Fluidez que garantiza un mejor rendimiento y precisión de los detalles, además de facilitar la limpieza del depósito de su impresora 3D.



### Máxima reproducción de detalles:

Ideal para trabajos que requieren un alto grado de detalle.



### Buena quema:

En el proceso de fundición, su eliminación alcanza hasta el 100% en las rampas lentas que utilizan revestimientos de fosfato de alta calidad.

115\$  
500gr



Naranja





# priZma<sup>3D</sup> CASTABLE II

Resina para  
impresión 3D  
para



La resina priZma 3D Castable II es una resina con un alto contenido en cera, indicada para la impresión de elementos calcinables como copings, barras, carillas, componentes de implantes, materiales de disilicato de litio, metales y otros.

Impresoras: DLP | LCD

## Principales beneficios



**Buena quema:**

En el proceso de fundición, su eliminación alcanza hasta el 100% en las rampas lentas que utilizan revestimientos de fosfato de alta calidad.



**Alta precisión:**

Proporciona un ajuste excelente, resultados precisos y ninguna distorsión, incluso en modelos extremadamente delicados y complejos.



**Excelente estabilidad dimensional:**

Garantiza una aplicación segura, ofreciendo previsibilidad a la pieza final.

**140\$**  
**250gr**



Verde | Verde Opaco



# Complementos





# prizma<sup>®</sup> MAKEUP

## Pigmento fotopolimerizable para la caracterización de resinas



Prizma 3D Makeup está indicado para:

- Variedad de tonos para una personalización óptima.
- Resultados que reproducen perfectamente el aspecto natural de los dientes.
- Compatibilidad garantizada con todas las resinas 3D, tanto para trabajos temporales como a largo plazo.
- Seguridad probada: biocompatible y registrado por ANVISA.
- Acabado excepcional para resultados de alta calidad.
- Facilidad de uso y manipulación, proporcionando una experiencia sin complicaciones.
- Listo para su uso inmediato en el consultorio o laboratorio, sin preparación adicional.
- Fotopolimerización eficaz con luz azul y UV, que garantiza una fijación duradera.

### Principales beneficios



Excelente  
acabado



Fácil  
manejo



Variedad  
de colores



Biocompatible



También disponible en colores individuales:  
Rojo, Rosa, Amarillo y Negro

250\$

HONEY | LUNAR | PURPLE | ACQUA | TERRACOTTA | VANILLA | INTENSE A | INTENSE B





# prizma<sup>3D</sup>

30\$

Producto Innovador  
Específico para  
impresión 3D

## Resina para rebase de placas de bruxismo y coronas provisionales impresa en 3D



Material para rebases y ajustes  
oclusales de placas de bruxismo y  
coronas provisionales impresas en  
resina 3D.



### Principales beneficios



Resina  
Biocompatible



Acabado estético:

Material incoloro, que  
proporciona un acabado  
estético, garantizando un  
aspecto natural para las  
placas de bruxismo.



Viscosidad ideal:

Viscosidad y tixotropía  
ideales para una aplicación  
precisa y una fácil  
manipulación durante el  
proceso de revestimiento  
y ajuste.



Fotocurable con  
luz UV y Azul:

Compatible con  
cualquier aparato de  
fotopolimerización.



Incoloro | A1





# priZma<sup>3D</sup> SEAL

Barniz fotopolimerizable



30\$

priZma SEAL es un esmalte de polimerización UV desarrollado para resinas impresas en 3D resinas impresas en 3D para prótesis totales y parciales, coronas temporales coronas temporales, placas y otras aplicaciones diversas. Su fórmula única reduce la porosidad, sellando la superficie de la resina sellando eficazmente la superficie de la resina, garantizando una mayor resistencia a la abrasión y proporcionando el brillo deseado.

#### Application:

IsopriZma debe aplicarse con un pincel sobre toda la superficie del modelo de resina 3D terminado (limpio, seco y postcurado). Aplique una capa y espere a que se seque completamente. Puede aplicar más capas si es necesario.

#### Principales beneficios:



Principales ventajas:



Reduce la acumulación de impurezas

# priZma<sup>3D</sup> GLAZE

Barniz fotopolimerizable



30\$

priZma 3D Glaze es un esmalte fotopolimerizable especialmente desarrollado para resinas impresas en 3D. Ideal para sellar cualquier porosidad y proporcionar el brillo deseado al material, su aplicación estabiliza la superficie, ofreciendo resistencia a la abrasión y un acabado de alto brillo

#### Application:

PriZma Glaze debe aplicarse con un pincel sobre toda la superficie del modelo de resina 3D terminado (limpio, seco y postcurado). Aplique una capa y espere a que se seque completamente. Puede aplicar más capas si es necesario.

#### Principales beneficios:



Fotopolimerización con luz azul y UV v



Puede utilizarse con maquillaje



Mayor resistencia a la abrasión