



**MESTRA**

by



TESERACTO



# Resina fotopolimerizable para impresión 3D para el sector dental.

Premium Model

Ref. 143001



Premium Ivory

Ref. 143011



Premium Gingiva

Ref. 143021



## Premium Model

Ref. 143001



## Premium Ivory

Ref. 143011



## Premium Gingiva

Ref. 143021



La resina es un equilibrio perfecto entre dureza, definición y un color único con el que poder observar la anatomía de las piezas dentales de manera impecable.

### Características:

- ✓ Gran velocidad de impresión.
- ✓ Color perfecto para observar anatomías.
- ✓ Resistencia a altas temperaturas.
- ✓ Compatible con separadores.
- ✓ Alta dureza y resistencia a la flexión.
- ✓ Fórmula homogénea y poco viscosa que evita que se sobrecaliente y facilita la impresión.

Con un color A1 es perfecta imprimir restauraciones y hacer comprobaciones de ajuste o estética de una manera económica o imprime tus muñones de manera que el color de fondo no desvirtúe el color de tus carillas.

### Características:

- ✓ Color A1 - No Biocompatible.
- ✓ Gran definición en conexiones y cuellos de corona.
- ✓ Alta dureza y resistencia a la flexión.
- ✓ Perfecta para pruebas estéticas, ajuste o piezas geller realistas.
- ✓ Fórmula homogénea y poco viscosa que evita que se sobrecaliente y facilita la impresión.

Con un color rosado y una elasticidad similares a las mucosas la convierten en la resina perfecta para imprimir encía removible flexible.

### Características:

- ✓ Color encía - No Biocompatible.
- ✓ Equilibrio perfecto entre elasticidad y resistencia.
- ✓ Estabilidad dimensional.
- ✓ Fórmula homogénea y poco viscosa que evita que se sobrecaliente y facilita la impresión.

Parámetros de resina	Valor	Unidad
Longitud de onda	405	nm
Dureza (D)	85	/
Viscosidad (20°C)	130	mPa.s
Densidad líquido	1.1	g/cm <sup>3</sup>
Densidad sólido	1.2	g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a flexión	60-70	mPa
Resistencia a elongación	35-50	mPa

Parámetros de resina	Valor	Unidad
Longitud de onda	405	nm
Dureza (A)	85	/
Viscosidad (20°C)	130	mPa.s
Densidad líquido	1.1	g/cm <sup>3</sup>
Densidad sólido	1.2	g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a flexión	60-70	mPa
Resist. a elongación	35-50	mPa

Parámetros de resina	Valor	Unidad
Longitud de onda	405	nm
Dureza (A)	40	/
Viscosidad (25°C)	200	mPa.s
Densidad líquido	1.01	g/cm <sup>3</sup>
Densidad sólido	1.07	g/cm <sup>3</sup>
Resistencia a elongación	5	mPa
Elongación hasta rotura	245	%

Premium Gingiva

Premium Ivory



Premium Model

### IMPRESORAS COMPATIBLES:

- ✓ Creality
- ✓ Elegoo
- ✓ Phrozen
- ✓ Anycubic
- ✓ Prusa
- ✓ Uniz
- ✓ Peopoly
- ✓ Zortrax
- ✓ Wanhao
- ✓ Shinning 3D
- ✓ XYZPrinting



Talleres Mestraitua SL  
 (+34) 944 530 388  
 info@mestra.es - www.mestra.es



Sistema de Gestión  
 ISO 9001:2015  
 www.tuv.com  
 ID 1100018003

Para consultas técnicas: Tesseracto 4D SL  
 +34 957 84 24 89 - info@tesseracto4d.es  
 www.tesseracto4d.es