



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 ³
Densidad sólido	1.2	g/cm ³
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 ³
Densidad sólido	1.2	g/cm ³
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 ³
Densidad sólido	1.07	g/cm ³
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