COLOR PLUS

RESIN CASTABLE JOYERÍA

4000.00 MXN + IVA

Peso Neto 1L

Colores disponibles:

Colores*/ SKU/ Diametro	Green
1l	RN0441

Tipo de material:
Resina para impresora 3D DLP/LCD/SLA

Resina tipo Casteable para Joyería, es una resina que tiene como finalidad su uso en joyería. Deja pocos restos de ceniza , los detalles son finos y por su resistencia obtenida posterior a curarse es difícil de que se rompa el modelo durante el proceso de casteado.
Se recomienda para la impresión de moldes de joyería para oro, plata y cobre, para la fundición en cera.

Aplicaciones Recomendadas

Resina para proceso casteable con Joyería, para proceso de cera perdida con oro, plata y cobre.

Recomendaciones generales

Los parámetros de impresión pueden variar dependiendo de cada equipo de impresión 3D, por lo que se recomienda realizar Test Inicial.

Los modelos deben ser impresos en un sitio con temperatura ambiente de 25 a 30°C. Si es invierno se recomienda encender aire acondicionado.

Agite antes de usar.

Utilice guantes, gafas y mascarilla como medida de protección al manipular la resina.

El sitio donde realice su impresión debe tener ventilación adecuada.

La resina debe estar completamente curada, hasta que la superficie no quede pegajosa para mejores resultados.

Póngase en contacto con un asesor para mayor información sobre la resina.

Dificultad de impresión

Propiedades	Valor
Densidad	1.05 -1.12 g/cm3
Viscosidad	100-150 mPa-s
Dureza	60 D
Fuerza de tensión	42-62 MPa
Alargamiento a la rotura	11-20 %
Fuerza de flexión	49-58 MPa
IZOD Fuerza de impacto	44-49 J/m

Parámetros de Impresión	Valor
Velocidad de elevación	2 (s)
Tiempo de exposición	6
Recuento de la capa inferior	=50 (s)
Tiempo exposicón inferior	8-12" o mayor/mm
Distancia elevación	180 mm*min-1
Retracción de velocidad	240 mm*min-1

Características

- Resina para proceso casteable con Joyería
- Detalles finos y resistencia
- Libre de ceniza
- Acabado suave
- Para proceso de cera perdida con oro, plata y cobre
- Amplia compatibilidad

*Todos los precios y disponibilidad estan sujetos a cambios sin previo aviso.