

RESINA ESUN DENTAL A1 500gr PARA CORONAS Y PUENTES TEMPORALES

ESUN-RES-TEM-COR-PUENTES-A1



Descripción:

La resina dental para impresora 3D es utilizada para imprimir modelos de puentes y coronas temporales. Brinda textura y color natural de los dientes. Después de la limpieza, el postcurado y el pulido pueden permanecer en el ambiente bucal por un corto tiempo, sin olor ni sabor.

Características:

- Apariencia natural de los dientes
- Alta precisión de moldeo
- Alta dureza superficial(>80D)
- Buena resistencia al rayado

Especificaciones:

Material	RESINA
Color	A1
Peso bruto	500gr

Parámetros de impresión:

	Unidad	TC100
Tiempo de exposición	S	2.5-3
Tiempo de exposición inferior	S	25-30
Distancia de elevación	mm	6
Distancia de elevación inferior	mm	6
Velocidad de elevación	mm/min	80
Velocidad de elevación inferior	mm/min	60
Retracción de velocidad	mm/min	150

Tabla de parámetros de rendimiento físico:

	Unidad	TC100
Viscosidad	mPa-s	150-300
Densidad	g/cm ³	1.05-1.25
Fuerza de tensión	Mpa	30.0±10%
Modulo de tensión	Mpa	490.91±10%
Elongación de ruptura	%	6.45±10%
Máxima fuerza de curvatura	Mpa	30.98±10%
Modulo de elasticidad	Mpa	927.136±10%
Fuerza de impacto	J/m	32.0±10%

Modelos de impresión



AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2, Centro
Histórico, Centro, 06000 Ciudad de México,
CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Joel Martínez Vázquez

Revisó

Ing. Luz Fernanda Domínguez Gómez

Fecha

09/07/2024

