

Resina 3DMod

3D CLEMDE

Resina 3DMOD para modelos de 3DCLEMDE

Descripción

La Resina CLEMDE para modelos es una resina fotopolimerizable para la fabricación aditiva de modelos dentales de alta precisión. El material se ha optimizado para el sistema EZ PRINT DLP con una longitud de onda de 385/405 nm para grosores de capa de 50 µm

Indicaciones

Fabricación aditiva para modelos dentales, por ejemplo, modelos maestros en prótesis fija o removible.

Recomendación

Agítese el producto antes de usar por 3 minutos.

Composición

Preparación de acrilatos, rellenos, iniciadores y pigmentos.

Tonalidad disponible

Beige

Clase de producto sanitario

No requiere registro

Condiciones de almacenamiento

Proteger de la exposición a la luz. Conservar entre 4°C y 25°C. Mantener el envase bien cerrado. Caducidad: 24 meses.

CLEMDE S.A de C.V

Av. La Fortuna No. 136 Col. Industrial C.P. 07800.
México CDMX Delegación GAM Tels.: 52 +55 3537 7103

Email: desarrollo@clemde.com

Web: www.clemde.com

PROPIEDADES MECÁNICAS

Contracción (volumen)	0.185 %
Resistencia a la tracción (MPA)	59-70±10%
Módulo de Flexión (MPA)	1089.62±10%
Densidad (g/cm ³)	1.05-1.25
Viscosidad (MPa's)	150-250
Dureza Shore (D)	78-86D

* acc. to DIN EN ISO 10477

UNIDADES DE ENTREGA

Nombre del producto	Empaque	Referencia
Resina 3DMod	Botella de 250 g	300166

PARÁMETROS DE IMPRESIÓN

Tiempo de exposición para las capas normales	3 segundos	
Tiempo de exposición para las capas inferiores	30 segundos	
Transición de capas	10	
Capas de inicio	6 capas	
Altura de capa	0.050 mm	
Suavizado	8	
Nivel de gris	1	
Nivel de desenfoque	1	
Velocidades capa inferior	Retracción: S1: 150 mm/min; S2: 0 mm/min	Elevación: S1: 70 mm/min; S2: 0 mm/min
Velocidades capas normales	Retracción: S1: 150 mm/min; S2: 0 mm/min	Elevación: S1: 90 mm/min; S2: 0 mm/min