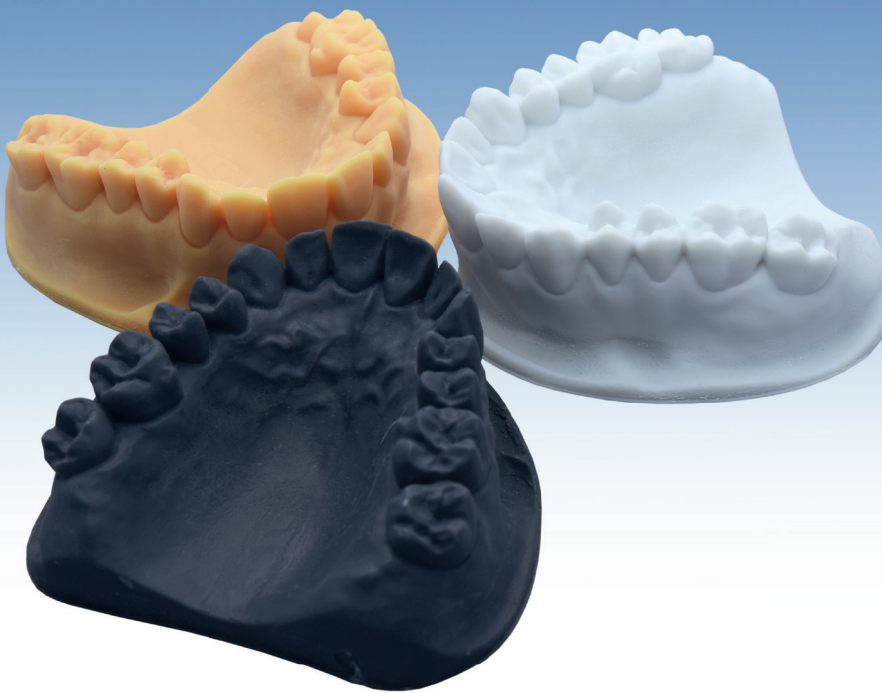


LUX 3D MODEL 4K



RESINAS PARA IMPRESIÓN 3D

**TPO
FREE**



BAJA TOXICIDAD, LIBRE DE TPO

- RESINA 3D DENTAL DE ALTA RESOLUCIÓN Y BAJA VISCOSIDAD
- COMPATIBLE CON IMPRESORAS 4K Y 8K
- SUPERFICIES DURAS, MATES Y LISAS



protechno

ADVANCED DENTAL PRODUCTS

LUX 3D MODEL 4K

RESINA DE IMPRESIÓN 3D PARA MODELOS. 405/385 NM.

LUX 3D MODEL 4K es una resina diseñada específicamente para la impresión de modelos dentales de ortodoncia y prótesis mediante técnicas de fabricación aditiva como DLP y MSLA. Esta resina se cura con una fuente de luz UV-LED de 385/405 nm, lo que garantiza una impresión precisa y detallada. Además, LUX 3D MODEL 4K es resistente a la contracción y ofrece una alta dureza superficial y resistencia al rayado, lo que proporciona estabilidad dimensional y durabilidad a los modelos dentales.

LUX 3D MODEL 4K presenta un color opaco que permite un reconocimiento óptico preciso de los límites de preparación, lo que facilita el proceso de diseño y producción de modelos dentales de alta calidad.

Es importante destacar que esta resina es segura para su uso ya que está completamente libre de los peligros del TPO (Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (CAS 75980-60-8)).

PROPIEDADES

- Mínima contracción < 0,5%
- Reproducción precisa de los detalles.
- Alta dureza superficial y resistencia al rayado, aportando estabilidad dimensional.
- Ajuste opaco del color para el reconocimiento óptico de la estructura superficial, límites de preparación, etc
- Adecuada para procesos de termo vacío.

DATOS TÉCNICOS

Viscosidad: 1200 mPa.s

Resistencia a la flexión: 80 MPa

Dureza: 80 Shore D

Módulo de elasticidad: 1500 MPa

ALMACENAJE Y CADUCIDAD

Conservar a una temperatura entre 15°C y 28°C.

Cierre el frasco inmediatamente después de cada aplicación.

El material fragua si se expone a la luz.

El nº. de lote y la fecha de caducidad se encuentran marcados en cada envase. No utilice el producto una vez pasada la fecha de caducidad.

PRODUCTOS RELACIONADOS

Impresora 3D Dental PHROZEN SONIC XL 4K PLUS



Una precisión impecable, **Sonic XL 4K PLUS** garantiza una excelente calidad de impresión en todo momento.

FORMATO DE VENTA

● Albaricoque	0100-CR11-0250	Botella 250 g
	0100-CR11-1000	Botella 1000 g
● Antracita	0100-CR11-0251	Botella 250 g
	0100-CR11-1001	Botella 1000 g
○ Blanco	0100-CR11-0252	Botella 250 g
	0100-CR11-1002	Botella 1000 g



protechno

ADVANCED DENTAL PRODUCTS



Tel. +34 972 526 169

Polígono Empordà Internacional
17469 . VILAMALLA (Girona) . Spain

protechno@protechno.com

www.protechno.com