

PRECISION MODEL RESIN V1 (FORM 4)

formlabs 

La Precision Model Resin es un material de alta precisión para crear modelos dentales de restauración que reproducen un modelo digital con un margen de error igual o inferior a 100 µm en más del 99 % de la superficie impresa. Permite crear modelos atractivos con líneas de margen claras gracias a su gran opacidad, su color beige y su acabado liso y mate, lo que permite plasmar detalles precisos.



LADO3D
EL LADO EXPERTO DE LA IMPRESIÓN 3D

DATOS TÉCNICOS

Aplicación:

- Modelos de altísima precisión
- Aspecto similar al yeso
- Estética es más opaca y mate, para visualizar mejor las líneas

Tecnología de impresión: SLA

Resistencia a la flexión: 87.0 MPa

Módulo de tracción: 2.2 GPa

Alargamiento de rotura: 8.6%

Compatibilidad de impresora: Form 4, Form 4B, Form 4L, Form 4BL

Compatibilidad de tanque de resina: Form 4 Resin Tank, Form 4L Resin Tank

Bases de impresión compatibles: Form 4 Build Platform, Form 4 Flex Build Platform, Form 4L Build Platform, Form 4L Flex Build Platform

CARACTERÍSTICAS

Modelos de altísima precisión

Crea modelos restauradores repetidamente donde más del 99 % de la superficie impresa reproduce el modelo digital con un margen de error de solo 100 µm.

Fiabilidad incomparable

Confía en la impresión gracias a un ecosistema de producto integral que se ha validado rigurosamente para garantizar un funcionamiento continuo.

Velocidades de impresión

Imprime ocho modelos en 90 minutos, posacaba las piezas rápidamente con un lavado de 5 minutos y un poscurado de 5 minutos a temperatura ambiente.