



DESCRIPCIÓN

Resina fotopolimérica de alta resolución, lavable en agua, diseñada para impresoras 3D LCD/DLP (385–405 nm). Su formulación termoestable permite obtener modelos sólidos, con superficies suaves y un nivel de detalle excepcional, superando el acabado típico de la impresión FDM. Con una resistencia mecánica superior, precisión, facilidad de uso y máxima calidad en cada impresión.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Dureza Shore 85D.
- Sin olor: impresión más cómoda y segura.
- Alta definición: resolución 10K para detalles precisos.
- Fácil de usar: no requiere ajustes especiales.
- Lavable en agua: elimina el uso de otros químicos
- Post-procesado rápido: lavado 10–15 min, curado UV 15–20 min.
- No amarillea: mantiene translucidez y color.

USOS Y APLICACIONES HABITUALES

- Prototipado rápido.
- Miniaturas y figuras coleccionables.
- Modelos dentales y anatómicos.
- Piezas decorativas y funcionales.
- Diseño industrial y artístico.

RECOMENDACIONES DE USO

- Para la resina lavable en agua, sólo limpiar con agua por la máquina de lavado centrífugo durante 10–15 minutos.
- No se olvide de secarlos antes del proceso de curado.
- Curado máximo de 15–20 minutos.

DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN

Tamaño: 1 kg.

COLORES

Blanco	☐	Morado	☐	Transparente	☐
Beige	☐	Cristal Azul	☐		
Gris	☐	Cristal Rojo	☐		

PARÁMETROS DE IMPRESIÓN RECOMENDADOS

- Tiempo de exposición: 4 – 5 seg.
- Tiempo de exposición inferior: 55 seg.
- No es necesario realizar ajustes en la configuración de la impresora.

MANTENIMIENTO Y CALIDAD

Mantener la resina en un lugar seco, alejado de la luz solar directa. Fabricado bajo sistemas certificados ISO 9001 e ISO 14001. Cumple con normativa REACH, garantizando la ausencia de sustancias peligrosas y apostando por la economía circular y el reciclaje responsable.