

Datos Tecnicos



Polimero 3D Daylight Flexible BR3D-DL-FLEXIBLE



SPECS

CARACTERISTICAS

La gama de polímeros de luz diurna flexible de Photocentric es ideal para fabricar objetos donde desea un poco de flexibilidad, pero sigue siendo un objeto difícil. Los objetos delgados se comprimirán y desviarán lo suficiente como para doblarse y regresar. Presentan propiedades de cizallamiento a la tracción muy bajas y gran elongación, los objetos se pueden doblar y comprimir con cierta fuerza. Daylight Flexible proporciona imágenes excelentes en impresoras Liquid Crystal. Experimentará los beneficios de los tiempos de exposición rápidos y una amplia latitud de exposición, lo que le permite mantener los detalles más finos que su máquina puede proporcionar. El material sólido es resistente y duradero siempre que se almacene correctamente

INSTRUCCIONES DE PROCESAMIENTO

Siga los procedimientos establecidos en su manual de usuario de 3D Liquid Crystal. El polímero debe verterse en la bandeja lejos de la luz solar directa. El polímero puede reutilizarse pero debe verterse a través de un filtro para eliminar grumos sólidos. Mantén la capucha puesta en todo momento. El polímero líquido es soluble en agua y jabón. Después de hacer los objetos limpios, la adherencia superficial se puede eliminar al dejarla bajo el agua a la luz del sol durante 10 minutos.

DATA

Viscosidad (At 25°C Brookfield spindle 3)	200 cPs
Dureza (Despues de Exposicion)	85 Shore A
Resistencia ASTM D638 (Despues de Exposicion)	4.9 MPa
Resistencia ASTM D638 (Antes de Exposicion)	1.5 MPa
Modulo de Resistencia - ASTM D638 (Despues de Exposicion)	
Elongacion ASTM D638	60%
Almacenamiento	10<t>50°C
Densidad	1.18 g/cm ³

COLORES DISPONIBLES

Ambar, Negro

Otros colores disponibles a solicitud

Disponible en 1kg con tapa anti riego