



Polimero 3D Daylight Hard BR3D-DL-Hard



SPECS

CARACTERISTICAS

La gama de polímeros de luz diurna dura de Photocentric es ideal para hacer objetos donde desee un objeto muy duro sin capacidad de compresión bajo una fuerza elevada. Presenta una contracción moderada. Los objetos no se doblarán ni desviarán cuando estén bajo coacción. Presentan propiedades de cizallamiento a la tracción muy elevadas y casi ningún alargamiento. Daylight Hard 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, duradero y de larga duración, siempre que se almacene en condiciones secas, lejos de la luz ultravioleta.

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.

DATOS

Viscosidad (At 25°C Brookfield spindle 3)	230 cPs
Dureza (Despues de Exposicion)	77 Shore D
Resistencia ASTM D638 (Despues de Exposicion)	35 MPa
Resistencia ASTM D638 (Antes de Exposicion)	15 MPa
Modulo de Resistencia ASTM D638 (Despues de Exposicion)	2060 MPa
Elongacion ASTM D638	4%
Temperatura de deflección ASTM D648	60°C
Almacenamiento	10<t>50°C
Densidad	1.19 g/cm ³

COLORES DISPONIBLES

Crema, Verde, Gris
Otros colores disponibles a solicitud

Disponible en 1kg con tapa anti riego