

Datos técnicos

image
pac
3D



BR3D-DL-FLEX
Polímeros flexibles 3D Daylight



ESPECIFICACIONES

CARACTERISTICAS

La gama de polímeros de luz diurna flexible de Photocentric es ideal para hacer objetos donde se desea un poco de flexibilidad, pero sigue siendo un objeto difícil. Los objetos finos 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, duradero y de larga duración 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 se puede reutilizar, pero se debe verter a través de un filtro para eliminar grumos sólidos. Mantenga la cubierta puesta en todo momento. El polímero líquido es soluble en agua y jabón. Después de limpiar los objetos puede eliminar la adherencia superficial dejando los objetos bajo el agua a la luz durante 10 minutos.

DATOS

Viscosidad (a 25°C Husillo Brookfield 3)	200 cPs
Dureza (Después de la exposición)	85 Shore A
Resistencia a la tracción ASTM D638 (Después de la exposición)	4.9 MPa
Resistencia a la tracción ASTM D638 (Antes de la exposición)	1.5 MPa
Módulo de tracción ASTM D638 (Después de exposición)	-
Alargamiento en la rotura ASTM D638	-
Temperatura de deflexión térmica ASTM D648	52°C
Almacenamiento	10<t>50°C
Densidad	1.18 g/cm ³

COLORES DISPONIBLES

Ambar, crema, rojo, verde, gris, negro.

Disponible en 1kg con tapa antigoteo



HORNERO 3DX. Juan B. Justo 2469 3ro A, Villa Crespo, C.A.B.A.
email: info@hornero3dx.com
www.hornero3dx.com.ar