

Datos técnicos

image
pac
3D



BR3D-DL-HARD
Polímeros 3D Daylight Hard



ESPECIFICACIONES

CARACTERISTICAS

La gama de fotopolímeros Pro Firm de luz diurna de Photocentric es ideal para hacer objetos donde se desea 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 y 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 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 diez minutos.

DATOS

Viscosidad (a 25°C Husillo Brookfield 3)	230 cPs
Dureza (Después de la exposición)	80 Shore D
Resistencia a la tracción ASTM D638 (Después de la exposición)	42 MPa
Resistencia a la tracción ASTM D638 (Antes de la exposición)	15 MPa
Alargamiento en la rotura ASTM D638	8.7%
Temperatura de deflexión ASTM D648	60°C
Almacenamiento	10<t>50°C
Densidad	1.19 g/cm ³

COLORES DISPONIBLES

Ambar, Negro, Crema, Verde, Gris

Disponible en botellas de 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