

### APLICACIONES

*Este sistema está destinado a la realización de útiles, de negativos por estratificado, de colada o morteros.*

### CARACTERISTICAS

- Multi funcional
- Facilidad de empleo
- Baja viscosidad
- Excelente mojabilidad de los tejidos

PROPIEDADES FÍSICAS				
Composición		RESINA	ENDURECEDOR	MEZCLA
Proporción de mezcla en peso		100	20	
Proporción de mezcla en volumen a 25°C		100	19	
Aspecto		líquido	líquido	líquido
Color		transparent amarillo	transparent amarillo	transparent amarillo
Viscosidad a 25°C (mPa.s)	BROOKFIELD LVT	2.000	400	1.200
Densidad a 25° C antes de mezclar	ISO 1675 : 1985	1,14	1,01	-
Densidad del producto polimerizado a 23°C	ISO 2781 : 1996	-	-	1,10
Pot life a 25°C (500 g) (min)	Gel Timer TECAM			50

PROPIEDADES MECANICAS A 23°C (1)(2)			
Modulo de elasticidad en flexión	ISO 178 : 2001	MPa	2.200
Resistencia de rotura en flexión	ISO 178 :2001	MPa	70
Resistencia de rotura en tracción	ISO 527 : 1993	MPa	40
Temperatura de transición vítrea (Tg)	ISO 11359 : 2002	°C	54
Espesor máximo de colada	-	mm	7
Dureza	ISO 868 : 2003	Shore D	82

(1) : Valores medios obtenidos con probetas normalizadas/ Endurecimiento 12 horas a temperatura ambiente + 12 h à 40 °C.

(2) : Estos valores han sido obtenidos sobre la resina pura (sin refuerzo).

### UTILIZACION

*Después de realizar la mezcla según las proporciones indicadas, proceder a la impregnación de los refuerzos o las cargas utilizando los medios más apropiados.*

## PRECAUCIONES DE EMPLEO

*Es indispensable, durante la manipulación, tener en cuenta las medidas de higiene de trabajo apropiados :*

- *locales ventilados*
- *llevar guantes y gafas protectores*

*Para más información, remitirse a la hoja de datos de seguridad*

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

*Este producto puede conservarse **24 meses** almacenado al resguardo de la humedad y a una temperatura de 15°C a 25°C, en los envases de origen sin abrir.*

## ACONDICIONAMIENTO

<b>RESINA</b>	<b>ENDURECEDOR</b>
1 x 25 kg	1 x 5 kg
1 x 50 kg	1 x 10 kg
1 x 220 kg	1 x 44 kg
1 x 1,000 kg	

## GARANTIA

*Las informaciones contenidas en la presente ficha están basadas en nuestros conocimientos actuales y sobre el resultado de pruebas efectuadas en condiciones precisas. Es conveniente que cada usuario realice pruebas completas bajo su propia responsabilidad con vistas a determinar la eficacia, la adecuación y la seguridad de los productos AXSON para la aplicación deseada. AXSON rechaza claramente toda garantía en relación a la compatibilidad de un producto con una aplicación cualquiera. AXSON rechaza expresamente toda responsabilidad en caso de daños o incidentes que podrían provocar la utilización de sus productos. Las condiciones de garantía están regidas por nuestras condiciones de ventas.*