

## BJB Polyurethane SP-200 A/B

<b>Fabricante</b>	BJB Enterprises, Inc.	<b>Categoría</b>	TSU
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

### Descripción del Producto

SP-200 A/B es un material de poliuretano rígido de dos componentes diseñado para proporcionar alta resistencia, alto impacto y buena resistencia al calor para la fabricación de piezas estructurales, estructuras de tipo compuesto y recubrimientos que sirven para muchos propósitos. Durante la aplicación por pulverización, el espesor del recubrimiento aumenta rápidamente debido a la composición del 97% de sólidos del sistema. SP-200 A/B se adhiere fácilmente a sí mismo durante la acumulación y muestra excelentes resultados de adherencia pulverizado sobre otros plásticos, madera y metales. SP-200 A/B tiene un contenido de COV extremadamente bajo. Los compuestos orgánicos volátiles (COV) contenidos en los componentes A y B mezclados suman menos de 40 gramos por litro. Esto se traduce en una gran ventaja para el cumplimiento de los programas de salud, seguridad y medio ambiente. SP-200 A/B puede pulverizarse con equipos convencionales de pulverización de alta presión de múltiples componentes o con las pistolas neumáticas manuales CPE-25 y CPE-40 de BJB.

Aspectos destacados del producto:

- Proporciona una producción muy rápida de piezas, estructuras compuestas y moldes
- Proporciona excelentes acabados superficiales sobre espuma rígida de poliuretano y poliestireno
- Excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos, especialmente espumas rígidas y madera
- Excelente resistencia al impacto combinada con alta resistencia a la flexión
- Proporciona una reproducción de detalles muy fina
- Relación de mezcla práctica de 1:1 en volumen

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alta resistencia	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Buena adhesión	-	-
	Excelente apariencia	-	-
<b>Usos</b>	Aplicación de recubrimiento	-	-
<b>Apariencia</b>	Gris Claro	-	-
<b>Formas</b>	Líquido	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Pulverizable	-	-

### Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Gravedad específica</b>		-	-
	1.04 g/cm <sup>3</sup>	-	-
	1.19 g/cm <sup>3</sup>	-	-
	1.06 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
<b>Dureza Durometro</b>		-	ASTM D2240

### Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Resistencia a la tracción</b>	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	17 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D790

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la flexión</b>	62.7 MPa	9093.88 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod sin entalla</b>	49 J/m	0.9178 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>		-	ASTM
	88.9 °C	192.02 °F	D648
	82.2 °C	179.96 °F	ASTM
			D648

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 100, relación de mezcla por capacidad: 100 Relación de mezcla por peso: 90, relación de mezcla por capacidad: 100	- - -	- - -
<b>Vida útil en estante</b>	26 wk	-	-
<b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b>	1350 cP 550 cP	- - -	Brookfield Brookfield Brookfield
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	min	-	-
<b>Tiempo de gelificación</b>	30.0 sec	-	-
<b>Tiempo de curado</b>	day	-	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Desconocido</b>		-	-

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.