

## FICHA DE DATOS TÉCNICOS

Fecha de actualización: 28/09/2023

Versión: 2

(\*\*) Indica cambios respecto la versión anterior

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**1.1 Identificador de producto:** **Varilla mezcladora pintura 20cm (500u)**  
 Otros medios de identificación: **100705**

**1.2 Datos del proveedor de la ficha de datos técnicos:** (Véase el encabezado de la FDT).

**1.3 Teléfono de emergencia:** 93 860 49 23 (8:00 - 17:30).

### SECCIÓN 2. DESCRIPCIÓN

Las varillas mezcladoras de pintura BOSSAUTO son perfectas para proyectos de pintura automotriz, reparaciones de carrocería y trabajos en vehículos, son adecuadas para mezclar una amplia variedad de tipos de pinturas, como acrílicos, óleos, acuarelas y más. Su diseño versátil las hace perfectas para trabajos de todos los niveles y estilos, un imprescindible en el kit de herramientas.

Fabricadas con polipropileno reciclado 100%, un plástico de alta calidad, estas varillas son ligeras pero resistentes, lo que garantiza una larga vida útil (totalmente reutilizables) y un rendimiento confiable. Gracias al material no poroso, limpiar las varillas es un proceso rápido y sencillo, simplemente enjuaga con agua tibia y jabón suave después de cada uso para mantenerlas en óptimas condiciones.

El mango ergonómico y su forma en "S" proporciona un agarre cómodo y antideslizante, permitiéndote tener un control preciso sobre el proceso de mezcla, esto facilita la creación de tonalidades y matices exactos, además de optimizar el mezclado del producto. Los agujeros que incorporan ayudan a conseguir una mezcla fluida y homogénea.

### SECCIÓN 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES Y UNIDADES
<b>Temperatura máxima de uso:</b>	80°C (176°F).
<b>MFI 230°/ 2, 16kg:</b>	1,50 – 6,00g/ 10 min.
<b>Densidad 23°C:</b>	<0,970 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Cenizas:</b>	<10%.
<b>Impacto Izod con entalla A kJ/m<sup>2</sup>:</b>	3 – 5 kJ/m <sup>2</sup> .
<b>Módulo elástico en tracción:</b>	800 – 1500 Mpa.
<b>Resistencia a la tracción:</b>	18 – 30 Mpa.
<b>Alargamiento a la rotura:</b>	25 – 50%.
<b>Módulo elástico en flexión:</b>	800 – 1200 Mpa
<b>Fuerza en límite elástico:</b>	18 – 30 Mpa.
<b>Dureza Shore D:</b>	65± 2 unidades.
<b>Incompatibilidad química:</b>	Cloro y oxidantes fuertes.

---

## SECCIÓN 4. APLICACIÓN

---

1. Sumerja la varilla en la pintura o el recubrimiento que desea mezclar.
2. Mueva la varilla manualmente en un movimiento de vaivén para lograr una mezcla suave y uniforme.
3. Aumente la presión o la velocidad según sea necesario para lograr la consistencia deseada en la mezcla.
4. Después de su uso, limpie la varilla mezcladora con un disolvente o solvente recomendado para la pintura utilizada.
5. Almacene la varilla en un lugar seco y protegido de la luz solar directa.

---

## SECCIÓN 5. SEGURIDAD

---

- Utilice equipo de protección personal adecuado, como gafas de protección y guantes.
- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto con productos químicos corrosivos o sustancias peligrosas.
- Inspeccione la varilla regularmente en busca de signos de desgaste o daños y reemplace si es necesario.

Las informaciones técnicas son conformes a nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto; sin embargo, no encontrándose las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.