

	<b>FICHA TÉCNICA PINTURA PU POLIURETANO</b>		<b>Versión:</b> 01 <b>Fecha:</b> 15/01/2022 <b>Pág.:</b> 1 de 2
	<b>DESCRIPCIÓN:</b>	<b>PINTURA POLIURETANO</b>	

**0. DIVISIÓN**

BRILLO TINTAS

**1. NOMBRE DEL PRODUCTO**

PINTURA PU POLIURETANO

**2. PLANTA PRODUCTORA**

Brillo Tintas LTDA. (km. 23 Carretera Santa Cruz - Warnes).

**3. DESCRIPCIÓN**

La pintura PU POLIURETANO es una pintura a base de esmalte poliuretano formulado a base de resina acrílica hidroxilada de acabado brillante. Las ventajas de usar pintura PU POLIURETANO son:

- Buena adherencia sobre metales, hormigón.
- Excelente resistencia a temperaturas medias
- Excelente resistencia anticorrosiva
- Gran resistencia a disolvente y producto químico
- Buena resistencia a los rayos UV

Ideal para la decoración y protección de superficies metálicas, de fibra de vidrio o maderas expuestas a la intemperie. Es usado en cubiertas, superestructuras y cascos de barcos; exterior de tanques, tuberías, estructuras, maquinaria, y en otras superficies expuestas a la intemperie.

**4. INGREDIENTES**

Resina Acrílica Hidroxilada, Solventes, Aditivos y Pigmentos

**5. FORMATOS DE PRESENTACIÓN**

ENVASE	MATERIAL	CAPACIDAD
Primario	Envase metálico	900 ml
Secundario	Base de cartón con plástico termo contraíble	6 unidades

	<b>FICHA TÉCNICA PINTURA PU POLIURETANO</b>		<b>Versión:</b> 01 <b>Fecha:</b> 15/01/2022 <b>Pág.:</b> 2 de 2
	<b>DESCRIPCIÓN:</b>	<b>PINTURA POLIURETANO</b>	

## 6. ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	LÍMITES DE ACEPTACIÓN
Aspecto	Líquido viscoso
Color	De acuerdo al color de la pintura
Olor	Característica
pH	No aplica
Densidad	0.95 g/cc - 1.22 g/cc
Viscosidad	3"30" se copa Ford nº 4 a 25°C
Solubilidad en agua	Insoluble
Secado tacto	8 a 10 min.
Secado total	24 horas

## 7. MODO DE USO

Diluir con Thinner de 50 % a 60 %. Aplicar 2 a 3 manos con intervalos de 5 a 10 minutos. Presión del aire comprimido entre 40/50 Lib/pulg<sup>2</sup>. Distancia mínima de pintado de 20 a 30 cm. Secado 10 a 20 minutos libre de polvo.

## 8. PRECAUCIÓN

- Producto inflamable
- Se recomienda el uso de máscaras protectoras contra vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la aplicación.
- En caso de derrame a la piel sacar la ropa y lavar el área afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente estos con abundante y consultar con el oftalmólogo para una evolución.
- Tóxico no ingerir. Si es el caso acudir inmediatamente a un centro de salud.
- Mantener el envase cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños. Durante la preparación y aplicación del producto.

## 9. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar el producto en ambiente fresco y bien ventilado, en su envase original protegido de la luz solar, mantener los envases perfectamente cerrados.