



# IPLYSUN POLIURETANO

## 10:1

**Ficha Técnica**  
Esmaltes de poliuretano

FICHA N° 35-03  
CODIGO: PU-50

**DESCRIPCIÓN:** Esmalte de poliuretano **acrílico alifático** de dos componentes para el recubrimiento directo sobre chapas galvanizadas y aleaciones ligeras. De gran dureza, resistencia a la abrasión y resistencia a agentes químicos y atmosféricos.

**CAMPO DE APLICACIÓN:** Para todo tipo de maquinaria industrial, hierros, acero, galvanizados, aluminio, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

<b>Acabado:</b>	Brillo o satinado. (Según pedido).
<b>Color:</b>	Según carta de colores. Bajo pedido cualquier color.
<b>Mezcla:</b>	10:1. (Base : catalizador).
<b>Vida de la mezcla:</b>	8 horas.
<b>Peso específico:</b>	1200-1300 grs/lt.
<b>Viscosidad:</b>	60-70 segundos copa Ford n° 4 a 20° C.
<b>Polimerización:</b>	6 días.
<b>Sólidos:</b>	60% ± 2%.
<b>Rendimiento:</b>	10-12 m <sup>2</sup> /kg.
<b>Seco al tacto:</b>	30 minutos.
<b>Seco total:</b>	12 horas.

### NORMAS Y CONDICIONES DE APLICACIÓN:

<b>Forma de aplicación:</b>	Pistola o rodillo.
<b>Disolvente:</b>	Disolvente poliuretano.
<b>Espesor recomendado de película:</b>	30-40 micras.
<b>Tiempo de repintado:</b>	6 horas.
<b>Envasado:</b>	Juegos de 4,4 o 5,5 Kg. s/color (4 y 0,4 ; 5 y 0,5 (Base y catalizador)).

**Observaciones:** Según las condiciones atmosféricas y de aplicación, así como el estado del soporte puede variar el rendimiento, secado, repintado, etc.

**Aplicación:** Hacer la mezcla y removerla bien, hasta su perfecta homogeneización. Las superficies a pintar deben estar secas y limpias de polvo, grasas, etc. La temperatura de aplicación no debe ser inferior a 5°C.

**Almacenamiento:** Se almacenará en lugares con un ambiente estable y baja humedad. En su envase herméticamente cerrado se podrá almacenar durante al menos seis meses.

**Precauciones:** Aplicar con ventilación adecuada. Evitar la inhalación prolongada de vapores y utilizar protección respiratoria adecuada si fuese necesario. Guardar fuera del alcance de los niños y del fuego. En caso de ingestión accidental, llamar al telf: 91 675 19 98 Dpto. atención al cliente. Consultar la Ficha de Seguridad para su correcta manipulación.

**Nota:** IPLISA, se reserva el derecho a la mejora de la formula, a partir de esta actual.

