



## POLITHERM 77 LI AMARILLO W RAL 1007 BR

**CÓDIGO:** 16723915

**DESCRIPCIÓN / USO:** Pintura de poliéster para aplicación en ambientes cubiertos, es decir, sin exposición a la intemperie. Tiene buena resistencia al amarilleo, adherencia y flexibilidad.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

<b>Resina:</b>	Poliéster
<b>Peso específico:</b>	1,8 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
<b>Estabilidad:</b>	6 meses (Máx 30°C)

### CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

<b>Substrato:</b>	Metales ferrosos y no ferrosos
<b>Preparación de la superficie:</b>	Metales ferrosos: fosfatización Metales no ferrosos: cromatización o fosfatización*
<b>Condiciones del curado</b>	10 minutos a 170°C
<b>Espesor/Capa</b>	70 - 90 µm
<b>Método de aplicación</b>	Pistola electrostática

### CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTENCIA QUÍMICA \*\*\*

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICADO
ADHERENCIA	ASTM D 3359	Máximo GR0
BRILLO	ASTM D 523	80 - 100 UB
IMPACTO	ASTM 2794	Mínimo 40 kg.cm
FLEXIBILIDAD (m.cónico)	ASTM D 790 / ISO 178	Máximo 5 mm

### CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA QUÍMICA

<b>Niebla Salina:</b>	Mínimo 300 h (ASTM B117 - 03)
<b>Humedad:</b>	Mínimo 1000 h (35°C)

\* En caso de fosfatización de metales no ferrosos, consultar nuestro Departamento Técnico.

\*\* Temperatura del metal.

\*\*\* En los ensayos de resistencia química el sustrato utilizado fue chapa de acero con fosfato tricatómico. Los ensayos de resistencia mecánica fueran hechos sobre chapa de acero común desengrasado en las condiciones de cura y capa específicas para el producto.

Los valores pueden cambiar de acuerdo con el sustrato utilizado.

**IMPORTANTE:** Esta pintura, cuando se aplica y se cura correctamente, es adecuada para el uso de adhesivos e selladores. Sin embargo, debido a los diferentes productos en el mercado, es necesario hacer pruebas de antemano por el usuario con el objetivo de seleccionar el adhesivo y/o sellador más apropiado.

En la imposibilidad de usar el producto de acuerdo con las orientaciones arriba, solicitamos contactar nuestro Departamento Técnico.

**ALMACENAMIENTO:** En locales frescos, secos y cubiertos

COPIA PARA INFORMACIÓN