

## POLITHERM 10 LI AZUL42840 BR

**CÓDIGO:** 10140916

**DESCRIPCIÓN / USO:** Recubrimiento de piezas metálicas para uso interno.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

**Resina:** Epóxi / Poliéster  
**Peso específico:** 1,57 ± 0,10 g/cm<sup>3</sup>  
**Estabilidad:** 12 meses (máx. 30°C)

### CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

**Substrato:** Metales Ferrosos y No Ferrosos  
**Preparación de la superficie:** Metales Ferrosos : Fosfatización  
 Metales No Ferrosos: Cromat. ou Fosfat.\*  
**Condiciones del curado:** 10 Minutos a 200 °C\*\*  
**Espesor / capa:** 50 – 60 µm  
**Método de aplicación:** Pistola Electrostática

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO:

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICADO
ADHERÊNCIA	TIM 222	: GR0
BRILLO	TIM 404	: Mínimo 85 UB
IMPACTO	TIM 375	: Mínimo 40 kg X cm
FLEXIBILIDAD	TIM 342	: Máximo 5 mm

NOTA: Puede haber, entre lotes, algún cambio en la tonalidad del color si comparado al padrón presentado.

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

**Niebra Salina:** : Mínimo 300 h (ASTM B117 – 73)  
**Humedad:** : Mínimo 500 h (35°C)

\* En caso de fosfatización de Metales No Ferrosos, consultar nuestro Departamento Técnico.

\*\* Temperatura del metal.

\*\*\* Los ensayos fueron 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 substrato utilizado. En los ensayos de resistencia química el substrato utilizado fue chapa de acero con fosfato tricatiónico.

**IMPORTANTE:** 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.

WEG TINTAS  
 Rodovia BR 280 km 50 – Guaramirim – SC – 89270-000  
 E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net) – Fone: (55) XX 47 3276-4000