



## POLITHERM 20 LI NARANJA 21001 UM

**CÓDIGO:** 17191921

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

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

**Resina:** Epoxy / Poliéster  
**Peso específico:** 1,55 ± 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: cromatización o fosfatización\*  
**Condiciones del curado** 5 minutos a 200°C  
**Espesor/Capa** 60 - 80 µm  
**Método de aplicación** Pistola electrostática

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

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICADO
ADHERENCIA	ASTM D 3359	Máximo GR0
BRILLO	ASTM D 523	10 - 14 UB
IMPACTO	ASTM 2794	Mínimo 50 kg.cm
FLEXIBILIDAD (m.cónico)	ASTM D 790 / ISO 178	Máximo 3 mm

### CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA QUÍMICA

**Niebla Salina:** Mínimo 500 h (ASTM B117 – 03)  
**Humedad:** Mínimo 1000 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 tricatónico.

**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

COPIA PARA INFORMACIÓN

Revision: 0

Fecha: 27/03/2023