

POLITHERM 16 LI ROJO 83780 BR

CÓDIGO: 10004847

DESCRIPCIÓN / USO: Recubrimiento de piezas metálicas para uso externo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

Resina:	Poliéster
Peso específico:	1,77 ± 0,10 g/cm ³
Estabilidad:	12 meses (máx. 30°C)

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

Sustrato:	Metales Ferrosos y No Ferrosos
Preparación la superficie	Metales Ferrosos: Fosfatización Metales No Ferrosos: Cromatización o fosfatización.*
Condiciones del curado	10 Minutos a 200 °C**
Espesor/Capa	60 – 80 µm
Método de aplicación:	Pistola Electrostática

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO:

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICADO
ADHERÊNCIA	WPS-3905	: GR0
BRILLO	WPS-3854	: Mínimo 80 UB
IMPACTO	WPS-4130	: Mínimo 40 kg X cm
FLEXIBILIDAD (m.cónico)	WPS-4856	: Máximo 5 mm

CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTÊNCIA QUÍMICA ***

Salt spray:	: Mínimo 300 h (ASTM B117 – 03)
Cámara Humedad:	: Mínimo 500 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 tricatiónico.

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