

POLITHERM 20 R LI BLANCO 60760 BR

CÓDIGO: 10005065

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

Resina:	Poliéster/Epóxi
Peso específico:	1,67 ± 0,10 g/cm ³
Estabilidad:	12 meses (máx. 30°C)
Información adicional:	No contiene metales pesados de acuerdo con la Directiva RoHS 2002/95/CE de 27/01/2003

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

Substrato	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	50 – 60 µm
Método de aplicación	Pistola Electrostática

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO:

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICADO
ADERÊNCIA	WMS-3905	GR0
BRILLO	WMS-3854	Mínimo 90 UB
IMPACTO	WMS-4130	Mínimo 50 kg X cm
FLEXIBILIDAD (m.cónico)	WMS-4856	Máximo 3 mm

CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTÊNCIA 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 sustrato utilizado. En los ensayos de resistencia química el sustrato 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.