



POLITHERM 20 R TX GRIS RAL 7035 MB

CÓDIGO: 10005462

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

Resina:	Epóxi / Poliéster
Peso específico:	1,44 ± 0,10 g/cm ³
Estabilidad:	12 meses (máx. 30°C)
Información adicional:	Exento de metales pesados y demás sustancias previstas en la Directiva 2015/863 UE de 31/03/2015 (RoHS).

CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

Sustrato:	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:	70 – 90 µm
Método de aplicación:	Pistola Electrostática

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO:

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICADO
ADHERÊNCIA	WPS-3905	GR0
BRILLO	WPS-3854	Visual estándar
IMPACTO	WPS-4130	Mínimo 40 kg X cm
FLEXIBILIDAD	WPS-4856	Máximo 5 mm

CARACTERÍSTICAS DE LA 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 sustrato utilizado. En los ensayos de resistencia química el sustrato utilizado fue chapa de acero con fosfato tricatiónico.

**** Debido a las características de la textura, se recomienda que el polvo recuperado de este producto se vuelva a tamizar en un tamiz de malla 60.

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.