

POLITHERM 20 R TX GRIS N6,5 BR

CÓDIGO: 10005373

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

Resina:	Poliéster /Epóxi
Peso específico:	1,65 ± 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:

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	70 – 90 µm
Método de aplicación	Pistola Electrostática

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO:

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

CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTENCIA QUÍMICA ***

Salt spray:	: Mínimo 500 h (ASTM B117 – 03)
Cámara Humedad:	: Mínimo 1000 h (35°C)

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

** Temperatura del metal.

*** Los testes 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. Nos testes de resistencia química el substrato utilizado fue chapa de acero tratada con fosfato tricatónico.

**** 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