



POLITHERM 22 R LI GRIS W RAL 7004 MB

CÓDIGO: 12398385

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

	Resina:	Epoxy / Poliéster
	Peso específico:	1,66 ± 0,10 g/cm³
	Estabilidad:	6 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 180°C
	Espesor/Capa	60-80 µm
	Método de aplicación	Pistola electrostática

CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTÊNCIA QUÍMICA ***

Puede haber variaciones en el tono, brillo y extensión de la película alrededor del patrón mostrado. También se permite la presencia de manchas, contaminación y cráteres. Este producto puede presentar variaciones en la resistencia mecánica (impacto, adherencia y flexibilidad) dentro del lote y entre lotes. Mezclar diferentes lotes de pintura puede generar incompatibilidades que pueden verse como una turbidez (reducción visual del brillo). Las Reclamaciones de Calidad Técnica que involucren las características descritas anteriormente se considerarán infundadas y sin cobertura de indemnización.

ENSAYO	NORMA	ESPECIFICADO
ADHERÊNCIA	ASTM D 3359	Máximo GR0
BRILLO	ASTM D 523	70 ± 5 UB
IMPACTO	ASTM 2794	Mínimo 50 kg.cm
FLEXIBILIDAD (m.cónico)	ASTM D 790 / ISO 178	Máximo 3 mm

CARACTERÍSTICAS DE 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