



POLITHERM 76 R LI GRIS 11579 SB

CÓDIGO: 19093521

DESCRIPCIÓN / USO: Recubrimiento de piezas metálicas para uso interno

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

Resina:	Poliéster
Peso específico:	1,56 ± 0,1 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 de 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 DE LA RESISTENCIA QUÍMICA ***

Pueden existir variaciones en el tono, brillo y extensión de la película alrededor del patrón presentado. También se permite la presencia de manchas y cráteres. Este producto puede presentar variaciones en la resistencia mecánica (impacto, adherencia y flexibilidad) dentro del lote y entre lotes. La mezcla entre diferentes lotes de pintura puede generar incompatibilidad que puede 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.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA QUÍMICA

Niebla Salina:	Mínimo 300 h (ASTM B117 – 03)
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 tricrónico. Los ensayos de resistencia mecánica fueron hechos sobre chapa de acero común desengrasado en las condiciones de cura y capa específicas para el producto.

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

COPIA PARA INFORMACIÓN