



POLITHERM 10 R LI MARRÓN 73419 BR

CÓDIGO: 16553495

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

| | |
|-------------------------------|--|
| Resina: | Epoxi/Poliéster |
| Peso específico: | 1,73 ± 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: cromatización o fosfatización* |
| Condiciones del curado | 10 minutos a 200 °C** |
| Espesor/Capa | 60 – 80 µm |
| Método de aplicación | Pistola electrostática |

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO:

| ENSAYO | NORMA | ESPECIFICADO |
|-------------------------|----------------------|-------------------|
| ADHERENCIA | ASTM D 3359 | GR0 |
| BRILLO | ASTM D 523 | Mínimo 85 UB |
| IMPACTO | ASTM 2794 | Mínimo 50 kg X cm |
| FLEXIBILIDAD (m.cónico) | ASTM D 790 / ISO 178 | Máximo 3 mm |

NOTA: Puede haber, entre lotes, algún cambio en la tonalidad del color si comparado al padrón presentado.

CARACTERÍSTICAS DE LA 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.

*** 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 tratada 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