

POLITHERM 10 R LI BEIGE 20499 SM

CÓDIGO: 14002438

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

| | |
|-------------------------------|---|
| Resina: | Epoxi/Poliéster |
| Peso específico: | 1,63 ± 0,10 g/cm ³ |
| Estabilidad: | 12 meses (máx. 30°C) |
| Información adicional: | No contiene metales pesados de acuerdo con la Directiva RoHS 2002/95/CE de 27/01/2003 |

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 | 60 – 80 µm |
| Método de aplicación | Pistola electrostática |

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO:

| ENSAYO | NORMA | ESPECIFICADO |
|-------------------------|----------|-------------------|
| ADHERENCIA | WPS-3905 | GR0 |
| BRILLO | WPS-3854 | 48 ± 5 UB |
| IMPACTO | WPS-4130 | Mínimo 40 kg X cm |
| FLEXIBILIDAD (m.cónico) | WPS-4856 | Máximo 5 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