

POLITHERM 27 R MT GRIS BS4800 10A03 19280 BR

CÓDIGO: 14305144

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

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

| | |
|-------------------------------|---|
| Resina: | Poliéster |
| Peso específico: | 1,58 ± 0,10 g/cm ³ |
| Estabilidad: | 06 meses (máx. 30°C) |
| Información adicional: | No contiene metales pesados de acuerdo con la Directiva RoHS 2011/65/UE de 08/06/2011 |

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 | 80 – 100 µm |
| Método de aplicación | Pistola electrostática |

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO:

| ENSAYO | NORMA | ESPECIFICADO |
|-------------------------|----------|-------------------|
| ADHERENCIA | WPS-3905 | GR0 |
| BRILLO | WPS-3854 | Conforme Padrón |
| IMPACTO | WPS-4130 | Mínimo 50 kg X cm |
| FLEXIBILIDAD (m.cónico) | WPS-4856 | Máximo 3 mm |

CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTENCIA 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.

*** En los ensayos de resistencia química el substrato utilizado fue chapa de acero con fosfato tricatónico.

Los ensayos de resistencia mecánica fueran 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.

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