

# POLITHERM 20 R LI BARNIZ AZUL 47680 BR

**CÓDIGO:** 10140934

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

**ATENCION:** Al tratarse de un producto sin poder cubriente, la tonalidad del color varía en función del espesor de la capa aplicada y del color del sustrato. También pueden ocurrir variaciones entre lotes de barniz dependiendo de la variación que exista dentro de los límites de tono de los tintes utilizados.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ELABORADO:

|                               |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resina:</b>                | Epóxi / Poliéster                                                                     |
| <b>Peso específico:</b>       | 1,19 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>                                                         |
| <b>Estabilidad:</b>           | 12 meses (máx. 30°C)                                                                  |
| <b>Información adicional:</b> | No contiene metales pesados de acuerdo con la Directiva RoHS 2002/95/CE de 27/01/2003 |

## CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN:

|                                      |                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Substrato:</b>                    | Metales Ferrosos y No Ferrosos                                              |
| <b>Preparación de la superficie:</b> | Metales Ferrosos: Fosfatización<br>Metales No Ferrosos: Cromat. ou Fosfat.* |
| <b>Condiciones del curado:</b>       | 10 Minutos a 200 °C**                                                       |
| <b>Espesor / capa:</b>               | 50 – 70 µm                                                                  |
| <b>Método de aplicación:</b>         | Pistola Electrostática                                                      |

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO APLICADO:

| ENSAYO       | NORMA    | ESPECIFICADO      |
|--------------|----------|-------------------|
| ADHERÊNCIA   | WPS-3905 | GR0               |
| BRILLO       | WPS-3854 | Conforme Padrón   |
| IMPACTO      | WPS-4130 | Mínimo 50 kg X cm |
| FLEXIBILIDAD | WPS-4856 | Máximo 3 mm       |

## CARACTERÍSTICAS DE LA RESISTENCIA QUÍMICA \*\*\*

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>Niebla Salina:</b> | Mínimo 500 h (ASTM B117 – 03) |
| <b>Humedad:</b>       | 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.

### CÓPIA PARA INFORMAÇÃO

**WEG TINTAS LTDA - CNPJ 12.006.058/0001-21**

Matriz: Rodovia BR 280, Km 50 - Fone: (+55) (47) 3276-4000 - Fax: (+55) (47) 3276-5500 - CEP 89270-000 - Guaramirim – SC

**Filial: PAUMAR S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO – CNPJ 60.621.141/0001-53**

Rua Dr. Ulysses Guimarães, 918 - Fone: +55 (11) 4547-6100 – CEP 09372-050 - Mauá – SP

EMERGÊNCIA: (+55) 0800 720 8000 - E-mail: [tintas@weg.net](mailto:tintas@weg.net) - [www.weg.net](http://www.weg.net)

Página 1 de 1