# POLITHERM 27 R LI CINZA 12876 SB

**CÓDIGO:** 14010988

**DESCRIÇÃO / USO:** Recobrimento de peças metálicas para uso externo.

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:

| | |
|---|---|
| **Resina:** | Poliéster |
| **Peso específico:** | 1,68 ± 0,10 g/cm$^3$ |
| **Estabilidade:** | 6 meses (máx. 30ºC) |
| **Informação Adicional:** | Isento de metais pesados cfme. Diretiva Rohs 2002/95/CE de 27/01/2003 |

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:

| | |
|---|---|
| **Substrato:** | Metais ferrosos e não ferrosos |
| **Preparação da superfície:** | Metais ferrosos: fosfatização<br>Metais não ferrosos: cromat. ou fosfat.* |
| **Condições de cura:** | 10 minutos a 160 ºC** |
| **Camada:** | 60 – 80 µm |
| **Método de aplicação:** | Pistola eletrostática |

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO:

| ENSAIO | NORMA | ESPECIFICADO |
|---|---|---|
| ADERÊNCIA | WPS-3905 | GR0 |
| BRILHO | WPS-3854 | 65 ± 5 UB |
| IMPACTO | WPS-4130 | Mínimo 50 kg X cm |
| FLEXIBILIDADE (m.cônico) | WPS-4856 | Máximo 3 mm |

## CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

| | |
|---|---|
| **Salt spray:** | Mínimo 500 h (ASTM B117 – 03) |
| **Câmara úmida:** | Mínimo 1000 h (35ºC) |

* No caso de fosfatização de metais não ferrosos, consultar a nossa assistência técnica.
** Temperatura do metal.
*** Nos testes de resistência química o substrato utilizado foi chapa de aço tratada com fosfato tricatiônico. Os testes de resistência mecânica foram realizados sobre chapa de aço comum desengraxado nas condições de cura e camada específicas para o produto. Os valores podem variar de acordo com o substrato utilizado.

**IMPORTANTE:** Esta tinta, quando adequadamente aplicada e curada, é apropriada para o uso de adesivos e selantes. No entanto, devido aos diferentes produtos existentes no mercado, é necessária a realização prévia de testes por parte do usuário com o objetivo de selecionar o adesivo e/ou selante mais adequado.

Na impossibilidade de usar o produto de acordo com as orientações acima, solicitamos contatar nosso departamento técnico.

**ESTOCAGEM:** Em locais frescos, secos e cobertos.

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 - www.weg.net