

POLITHERM 87 WFS R LI LARANJA RAL 2002 BR

CÓDIGO: 14030792

DESCRIÇÃO / USO: Recobrimento de peças metálicas para uso externo. Tinta poliéster superdurável com boa resistência química e ótima aderência, flexibilidade e resistência ao amarelamento. Apresenta excelente resistência ao intemperismo com retenção de brilho e cor superior às demais tintas de base poliéster.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:

| | |
|------------------------------|---|
| Resina: | Poliéster |
| Peso específico: | 1,31 ± 0,10 g/cm ³ |
| Estabilidade: | 6 meses (máx. 30°C) |
| 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 Metais Não Ferrosos: Cromat. ou Fosfat.* |
| Condições de cura: | 8 Minutos a 215 °C** |
| Camada: | 60 – 80 µm |
| Método de aplicação: | Pistola Eletrostática |

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO:

| ENSAIO | NORMA | ESPECIFICADO |
|--------------------------|----------|-------------------|
| ADERÊNCIA | WPS-3905 | GR0 |
| BRILHO | WPS-3854 | Mínimo 85 UB |
| IMPACTO | WPS-4130 | Mínimo 50 kg X cm |
| FLEXIBILIDADE (m.cônico) | WPS-4856 | Máximo 3 mm |

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA ***

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Salt spray: | Mínimo 800 h (ASTM B117 – 03) |
| Câmara úmida: | Mínimo 1000 h (35°C) |

* 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 tricatiónico. 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

Página 1 de 1

Data: 31/05/17