

POLITHERM 20 R LI VINHO 82870 BR

CÓDIGO: 10440746

DESCRIÇÃO / USO: Recobrimento de peças metálicas para uso interno.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:

| | |
|------------------------------|---|
| Resina: | Epóxi/Poliéster |
| Peso específico: | 1,65 ± 0,10 g/cm ³ |
| Estabilidade: | 12 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: | 10 Minutos a 200 °C** |
| Camada: | 70 – 90 µm |
| Método de aplicação: | Pistola Eletrostática |

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO:

| ENSAIO | NORMA | ESPECIFICADO |
|------------------------------|----------|---------------------|
| ADERÊNCIA | WPS-3905 | : GR 0 |
| BRILHO | WPS-3854 | : Mínimo 90 UB |
| IMPACTO (Admite-se fissuras) | WPS-4130 | : Mínimo 40 kg X cm |
| FLEXIBILIDADE (m.cônico) | WPS-4856 | : Máximo 5 mm |

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA ***

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Salt spray: | : Mínimo 500 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.

*** Os testes 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. Nos testes de resistência química o substrato utilizado foi chapa de aço tratada com fosfato tricatiônico.

IMPORTANTE: 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 - Guarumirim – 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