



POLITHERM 20 R LI VERDE MUSGO 50175 BR

CÓDIGO: 15593445

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

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:

| | |
|------------------------------|---|
| Resina: | Epóxi / Poliéster |
| Peso específico: | 1,62 ± 0,10 g/cm ³ |
| Estabilidade: | 12 meses (máx. 30°C) |
| Informação Adicional: | Isento de metais pesados e demais substâncias previstas na Diretiva 2015/863 UE de 31/03/2015 (RoHS). |

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: | 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 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