

POLITHERM 26 R LI PRETO 70410 UF

CÓDIGO: 12053053

DESCRIÇÃO / USO: Recobrimento de peças metálicas para uso externo.**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:**

| | |
|------------------------------|---|
| Resina: | Poliéster |
| Peso específico: | 1,41 ± 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 220 °C** |
| Camada: | 60 – 80 µm |
| Método de aplicação: | Pistola Eletrostática |

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO:

| ENSAIO | NORMA | ESPECIFICADO |
|--------------------------|----------|-------------------|
| ADERÊNCIA | WPS-3905 | GR 0 |
| BRILHO | WPS-3854 | 4 – 6 UB |
| IMPACTO | WPS-4130 | Mínimo 40 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.

*** 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.