

**POLITHERM 28 TF R LI VERNIZ INCOLOR 00010 UF****CÓDIGO:** 10006020**DESCRIÇÃO / USO:** Tinta isenta de TGIC destinada ao recobrimento de peças metálicas para uso externo.**AVISO:** Recomendado para uso em peças não sujeitas à deformações mecânicas. As propriedades mecânicas são parcialmente melhoradas quando aplicado como verniz de acabamento (2ª camada) sobre outra tinta em pó previamente curada.**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Resina:</b>              | Poliéster  |
| <b>Peso específico:</b>     | 1,25 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Estabilidade:</b>        | 6 meses (máx. 30°C)  |
| <b>Informação adicional</b> | Isento de metais pesados cfme Diretiva Rohs 2002/95/CE de 27/01/2003 |

**CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Substrato:</b>                | Metais Ferrosos e Não Ferrosos  |
| <b>Preparação da superfície:</b> | Metais Ferrosos: Fosfatização<br>Metais Não Ferrosos: Cromat. ou Fosfat.* |
| <b>Condições de cura:</b>        | 15 Minutos a 200 °C**   |
| <b>Camada:</b>                   | 50 – 70 µm  |
| <b>Método de aplicação:</b>      | Pistola Eletrostática   |

**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO:**

| ENSAIO | NORMA    | ESPECIFICADO |
|--------|----------|--------------|
| BRILHO | WPS-3854 | Max. 4 UB    |

**CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA \*\*\***

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| <b>Salt spray:</b>   | Mínimo 300 h (ASTM B117 – 03) |
| <b>Câmara úmida:</b> | Mínimo 500 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.