

**POLITHERM 26 R TX AZUL 49245 BR****CÓDIGO:** 14478434**DESCRIÇÃO / USO:** Recobrimento de peças metálicas para uso externo.**ATENÇÃO:** Para a formação da textura original do produto é obrigatório que a estufa de cura esteja pré-aquecida na temperatura de cura indicada neste boletim.**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:**

<b>Resina:</b>	Poliéster
<b>Peso específico:</b>	1,61 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>
<b>Estabilidade:</b>	12 meses (máx. 30°C)
<b>Informação adicional</b>	Isento de metais pesados conforme Diretiva RoHS 2011/65/UE de 08/06/2011

**CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:**

<b>Substrato:</b>	Metais ferrosos e não ferrosos
<b>Preparação da superfície:</b>	Metais ferrosos: fosfatização Metais não ferrosos: cromat. ou fosfat.*
<b>Condições de cura:</b>	10 Minutos a 200 °C**
<b>Camada:</b>	70 – 90 µm
<b>Método de aplicação:</b>	Pistola Eletrostática

**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO:**

<b>ENSAIO</b>	<b>NORMA</b>	<b>ESPECIFICADO</b>
ADERÊNCIA	WPS-3905	GR0
BRILHO	WPS-3854	Conforme Padrão
IMPACTO	WPS-4130	Mínimo 40 kg X cm
FLEXIBILIDADE (m.cônico)	WPS-4856	Máximo 5 mm

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

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