



POLITHERM 76 TX AMARELO 20537 BR

CÓDIGO: 16668267

DESCRIÇÃO / USO: Tinta poliéster para aplicação em ambientes internos, ou seja, sem exposição ao intemperismo. Apresenta boa resistência ao amarelamento, aderência e flexibilidade.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Resina: | Poliéster |
| Peso específico: | 1,67 ± 0,10 g/cm ³ |
| Estabilidade: | 12 meses (Máx 30°C) |

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 | ASTM D 3359 | Máximo GR0 |
| BRILHO | ASTM D 523 | Conforme padrão |
| IMPACTO | ASTM 2794 | Mínimo 40 kg.cm |
| FLEXIBILIDADE (m.cônico) | ASTM D 790 / ISO 178 | Máximo 5 mm |

CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Salt spray: | Mínimo 300 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.

COPIA PARA INFORMAÇÃO