

**POLITHERM HIBRIDO MT PRETO 71360 UF****CÓDIGO:** 18742443**DESCRIÇÃO / USO:** Recobrimento de peças metálicas para uso interno.**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:**

Resina:	Epoxy / Poliéster
Peso específico:	1,58 g/cm ³
Estabilidade:	6 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:	60 - 80 µm
Método de aplicação:	Pistola electrostática

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO ***

Podem ocorrer variações de tom, brilho e película espalhada pelo padrão apresentado. A presença de manchas e crateras também é permitida. Este produto pode apresentar variações na resistência mecânica (impacto, adesão e flexibilidade) dentro e entre lotes. A mistura de diferentes lotes de tinta pode causar incompatibilidade, que pode ser visível como turvação (redução visual do brilho). Reclamações de Qualidade Técnica envolvendo as características descritas acima serão consideradas infundadas e não serão cobertas por indenização.

CARACTERÍSTICAS DE RESISTENCIA QUÍMICA

Niebla Salina:	Mínimo 300 h (ASTM B117 – 03)
Humedad:	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: 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

Revisão: 0

Data: 24/06/2025