

**POLITHERM 10 R LI CINZA 14290 SB****CÓDIGO:** 10618814**DESCRIÇÃO / USO:** Recobrimento de peças metálicas para uso interno.**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:****Resina:** Epóxi / Poliéster**Peso específico:** 1,65 ± 0,10 g/cm³**Estabilidade:** 12 meses (Máx 30°C)

Este item foi desenvolvido para misturar com solventes a fim de fazer aplicação em sua forma pastosa com pincel e utilizar para retoque. Este produto não cura e não apresenta resistência química ou mecânica.

Informação Adicional: Isento de metais pesados e demais substâncias previstas na Diretiva 2015/863 UE de 31/03/2015 (RoHS).**CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO:****Substrato:** Metais ferrosos e não ferrosos**Preparação da superfície:** Metais ferrosos: fosfatização

Metais não ferrosos: cromat. ou fosfat.*

Camada: 50 - 70 µm**Método de aplicação:** Pistola eletrostática**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO:****ENSAIO****NORMA****ESPECIFICADO**

ADERÊNCIA

ASTM D 3359

Máximo GR0

BRILHO

ASTM D 523

Aproximado ao padrão

NOTA: Pode haver, entre lotes, alguma variação na tonalidade da cor em torno do padrão apresentado.**CARACTERÍSTICAS DE RESISTÊNCIA QUÍMICA****Salt spray:** Mínimo 300 h (ASTM B117 – 03)**Câmara úmida:** Mínimo 500 h (35°C)

* No caso de fosfatização de metais não ferrosos, consultar a nossa assistência técnica.

** Temperatura do metal.

*** Os testes 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. Nos testes de resistência química o substrato utilizado foi chapa de aço tratada com fosfato tricatiónico.

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: 05

Data: 23/04/2025