



## POLITHERM HT R MT PRETO AT 500 70143 UF

**CÓDIGO:** 16461076

**DESCRIÇÃO / USO:** Recobrimento de peças metálicas para uso interno e externo. Indicado para uso em produtos que fiquem expostos ao calor. Apresenta resistência à temperaturas elevadas com pico máximo de 550°C (não contínuo). Não admite repintura.

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO ELABORADO:

**Resina:** Silicone  
**Peso específico:** 1,60 ± 0,10 g/cm<sup>3</sup>  
**Estabilidade:** 6 meses (máx. 30°C)  
**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\*  
**Preparação da superfície:** Jateamento com óxido de alumínio  
**Condições de cura:** 20 Minutos a 230 °C\*\*  
**Camada:** 40 – 60 µm  
**Método de aplicação:** Pistola Eletrostática

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO APLICADO:

ENSAIO	NORMA	ESPECIFICADO	ENCONTRADO
ADERÊNCIA	ASTM D 3359	GR1	GR1
ADERÊNCIA APÓS 2H 500°C	ASTM D 3359	MÁX. GR2	GR2
BRILHO	ASTM D 523	Conf. padrão	Conf. padrão

\* Preferencialmente aço aluminizado.

\*\* Temperatura do metal.

\*\*\* Os testes foram realizados sobre chapa de aço comum jateada 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.