



POLITHERM HT R MT GRAFITE AT 500 11264 SF

CÓDIGO: 17219579

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 ³
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.