



Ficha Técnica
ALTA TEMPERATURA
 01/2017

PRODUTO:

ALTA TEMPERATURA

PROPRIEDADES e ÁREAS DE USO:

Tinta especial de silicone que resistente a altas temperaturas. Apropriado para tubos de escape, coletores, radiadores de carro, radiadores domésticos, condutas, aquecedores e fornos. Disponível em preto mate, prateado e vermelho, resiste a temperaturas de 600° C ; também disponível em branco e versões mais claras, capazes de suportar 300° C.

MÉTODO DE APLICAÇÃO:

A tinta tem que passar por uma passivação de pelo menos 2 dias, no terceiro dia, o objeto é trazido gradualmente até a temperatura desejada através de fornos de indução ou calor superior a 50°C ou 100°C as respectivas temperaturas de resistência (ex. transparente. Resistência 300°C eleve até 350°C por alguns minutos, o mesmo para todas as outras cores).

A lata de 400 ml abrange uma área de 1,5 a 2 m², dependendo da cor da tinta.

ESPECIFICAÇÕES de FORNECIMENTO:

Lata em folha de alumínio de 15 bar	
Conteúdo Net:	400ml.
Aspeto:	Lata contendo líquido sob pressão
Cores:	Varias
Odores:	Característico de solventes
Densidade a 20°C	0,75 ÷ 0,80 g/ml.
Pressão a 20°C	4,0 ± 0,5 bar
Pressão a 50°C	8,0 ± 0,5 bar
Ponto de Inflamação	inf. 0°C
Viscosidade	de 10,8" a 11"
Resíduo seco na lata	de 16,8% a 21%
Tamanho partículas	0 a 2 Microns
Grau de Brilho	de 8 a 85
Espessura na 1ª de mão	11 Microns
Espessura na 3ª de mão	30 Microns
Resistência a Temperatura	300°C preto brilhante 400°C transparente brilhante 600°C-700°C outras cores





Ficha Técnica
ALTA TEMPERATURA
 01/2017

Tempo de Secagem:	
Resistência ao Pó:	10 min.
Secagem ao Toque:	20 min.
Secagem Total:	24 horas

CARACTERÍSTICAS:

Pode ser pintado sobre a qualquer momento.
 Tampa de segurança patenteado de segurança para crianças.
 Remendo de referência de cor.

ROTULAGEM:



Diretiva 2004/42/CE: C.O.V.
Subcategoria: Acabamentos especiais
Valor-limite VOC: 840 g/litro
Conteúdo eficaz Max: 640 g/litro