

**DESCRIÇÃO E USOS**

O Aerossol High Heat foi desenvolvido para renovar e proteger superfícies de metal sujeitas a temperaturas de até 648°C (1.200°F). Esse acabamento durável e acetinado mantém uma excelente retenção da cor depois de repetidos aquecimentos. Ideal para o lado externo de churrasqueiras, fogões a lenha, radiadores, fogareiros, telas de lareiras e peças automotivas, entre outros.

**PRODUTOS**

SKU	Descrição
7716830-272066-358918	Prata (aerossol 12 oz.)
7751830-272068-358920	Branco (aerossol 12 oz.)
7778830-358919-272064	Preto Fosco (aerossol 12 oz.)
241169-272624	Preto Semi-Brilhante (aerossol 12 oz.)

**APLICAÇÃO DO PRODUTO****CONDIÇÕES PARA PINTURA**

Usar em área externa ou bem ventilada, como uma garagem aberta. Aplicar com temperaturas entre 10°C e 32°C (50-90°F) e umidade inferior a 85% para garantir uma boa secagem. Não se recomenda aplicar um primer. Não aplique sobre metal diretamente exposto a chamas abertas ou que fiquem em contato direto com alimentos, como uma grelha. Se estiver usando aerossol, evite aplicar com muito vento ou pó. Cubra a área circundante para protegê-la da tinta.

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

Remova toda sujeira, graxa, óleo, sal e contaminantes químicos lavando a superfície com detergente comum ou mediante outro método de limpeza adequado. Enxágue com água doce e deixe secar completamente. Remova a tinta antiga e a ferrugem com uma escova de arame ou uma lixa. Superfícies previamente revestidas devem estar firmes e em boas condições. Os acabamentos lisos, duros ou brilhantes devem ser removidos com lixa para deixar a superfície rugosa.

**ADVERTÊNCIA!** Ao raspar, lixar ou remover pinturas antigas, você poderá liberar pó de chumbo. O CHUMBO É TÓXICO. A EXPOSIÇÃO AO PÓ DE CHUMBO PODE CAUSAR DOENÇAS GRAVES, COMO DANOS CEREBRAIS, ESPECIALMENTE EM CRIANÇAS. MULHERES GRÁVIDAS TAMBÉM DEVEM EVITAR A EXPOSIÇÃO. Use um respirador aprovado pelo NIOSH para controlar a exposição ao chumbo. Limpe cuidadosamente com um aspirador de pó com filtro HEPA e um esfregão molhado. Antes de começar a utilizar o produto, veja como se proteger e à sua família ligando para a Linha Aberta Nacional de Informações sobre Chumbo pelo número 1-800- 424-LEAD ou acesse [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).

**APLICAÇÃO DO PRODUTO (cont.)****APLICAÇÃO**

Aerossóis: Agite o recipiente vigorosamente durante um minuto após ouvir o som da bola misturadora. Se não ouvir o som da bolinha misturadora **NÃO GOLPEIE A LATA**. Entre em contato com a Rust-Oleum. Agite frequentemente durante o uso. Segure a lata na posição vertical entre 25 cm e 40 cm de distância da superfície e aplique com um movimento firme da esquerda para a direita, assegurando-se de que cada aplicação se sobreponha à anterior. Mantenha a lata sempre à mesma distância da superfície. Mantenha a lata em movimento durante a pulverização. Aplique duas ou mais demãos finas com alguns minutos de diferença. Não utilize próximo a chamas abertas.

Produtos para pincel: Misture completamente para garantir que os pigmentos assentados se dispersem novamente. Dilua o material com aguarrás mineral apenas se for necessário. Para aplicação com pincel ou rolo, dilua a no máximo 5%. Não dilua com gasolina, solvente para laca, aguarrás, etc. Aplique com um pincel de boa qualidade, um rolo de lã ou uma pistola para aerossol. Não é recomendável aplicar uma demão adicional.

**SECAGEM E DEMÃOS ADICIONAIS**

Aerossóis: Seca ao toque em 30 minutos e pode ser manuseado em 1-2 horas. Deixe a tinta secar por 1 hora antes de aquecer. Para obter a cura completa, o revestimento deve ser curado a quente a 232 °C (450 °F) por uma hora. O produto pode emitir fumaça e odor inofensivo.

Produtos para pincel: Os tempos de secagem e de aplicação de demãos adicionais se baseiam em uma temperatura de 21°C e 50% de umidade relativa. Deixe secar por mais tempo com temperaturas mais frias. Seca ao toque em 2-4 horas, pode ser manuseado em 5-9 horas e seca completamente em 24 horas. Deixe a tinta secar por 24 horas antes de aquecer. Ao usar a superfície em questão pela primeira vez, abra as janelas e deixe ventilar, pois o novo acabamento pode emitir fumaça.

**LIMPEZA**

Aerossóis: Limpe a válvula de pulverização imediatamente virando o recipiente de cabeça para baixo e apertando o botão de pulverização por 3 a 5 segundos. Limpe a tinta úmida com xileno ou aguarrás mineral. Descarte o recipiente vazio de forma apropriada. Não queime ou jogue em um compactador de lixo.

Produtos para pincel: Limpe o pincel, o rolo e outras ferramentas com aguarrás mineral. Descarte os panos sujos adequadamente.

**OBSTRUÇÃO**

Caso a válvula esteja obstruída, gire e retire a válvula para poder enxaguá-la com um solvente como aguarrás mineral. Não insira nenhum objeto na abertura da válvula da lata.

## DADOS TÉCNICOS

# AEROSSOL PARA ALTA TEMPERATURA SPECIALTY HIGH HEAT

### PROPRIEDADES FÍSICAS

		Aerossóis	Produtos para pincel:	Baixo VOC
<b>Tipo de Resina</b>		Silicone modificado	Alquídica modificada com silicone	Alquídica modificada com silicone
<b>Tipo de Pigmento</b>		Ferrita de manganês preto, cromita preta	Ferrita de manganês preto, cromita preta	Ferrita de manganês preto, cromita preta
<b>Solventes</b>		Acetona, Hidrocarbonetos aromáticos	Aguarrás Mineral Aromática	Aguarrás Mineral Aromática
<b>Peso Cheio</b>		12 onças	NA	NA
<b>MRI</b>		1,85 Máx.	NA	NA
<b>Peso</b>	<b>Por Galão</b>	NA	9,8 libras/galão	10,9 libras/galão
	<b>Por Litro</b>	NA	1,17 kg	1,30 kg
<b>Sólidos</b>	<b>Por Peso</b>	NA	59,2%	67,9%
	<b>Por Volume</b>	NA	38,1%	45,5%
<b>Compostos Orgânicos Voláteis</b>		NA	475 g/l (3,9 lbs./gal.)	420 g/l (3,5 lbs./gal.)
<b>Espessura da Película Seca (EPS) Recomendada Por Demão</b>		1-2 mil (25-50µ)	1-2 mil (25-50µ)	1-2 mil (25-50µ)
<b>Película Molhada para Obter EPS</b>		NA	3-5 mil (62,5-125µ)	2,0-4,5 mil (50-112,5µ)
<b>Cobertura Real com a EPS Recomendada (pressupõe uma perda de material de 15%)</b>		7-8 pés <sup>2</sup> /lata (0,63-0,72 m <sup>2</sup> /lata)	260-520 pés <sup>2</sup> /galão (6,4-12,8 m <sup>2</sup> /lata)	310-620 pés <sup>2</sup> /galão (7,6-15,3 m <sup>2</sup> /lata)
<b>Tempos de Secagem a 21-27°C (70-80°F) e 50% de Umidade Relativa</b>	<b>Toque</b>	30 minutos	2-4 horas	2-4 horas
	<b>Manuseio</b>	1-2 horas	5-9 horas	5-9 horas
	<b>Demãos Adicionais</b>	Em até 1 hora ou após 48	NA	NA
	<b>Cura Completa</b>	Deixe a tinta secar por 1 hora e em seguida, deixe curar a quente a 230° C (450°F) por 1	Deixe a tinta secar por 24 horas antes de aquecer.	Deixe a tinta secar por 24 horas antes de aquecer.
<b>Resistência ao Calor Seco</b>		1.200°F (648°C)	1.200°F (648°C)	1.200°F (648°C)
<b>Validade</b>		5 anos	5 anos	5 anos
<b>Ponto de Fulgor</b>		-156°F (-104°C)	104°F (40°C)	104°F (40°C)
<b>Informações de Segurança</b>		Para obter informações adicionais, consulte a SDS		

As informações técnicas e sugestões de uso contidas neste documento estão corretas até o limite de nosso conhecimento e são compartilhadas de boa fé. As declarações contidas neste documento não constituem garantia, expressa ou implícita, com relação ao rendimento deste produto. Uma vez que as condições e o uso de nossos produtos estão fora de nosso controle, podemos garantir apenas que estes produtos estão de acordo com nossos padrões de qualidade e nossa responsabilidade, se houver, se limitará à reposição do produto defeituoso. Todas as informações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.