

**TINTA PROTETORA PARA ALTA  
TEMPERATURA RUST-OLEUM® HIGH HEAT**

**DESCRIÇÃO E USOS**

Rust-Oleum® High Heat® é uma tinta protetora resistente que renova e protege superfícies expostas a temperaturas de até 650°C; sua fórmula anticorrosiva proporciona um acabamento preto fosco e é ideal para aplicação em churrasqueiras, fogões, radiadores, salamandras, componentes automotivos e outros objetos expostos ao calor.

**PRODUTOS**

Número de referência	Descrição
322633	Alta temperatura preto (0,946 l)

**CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO**

Utilizar quando as temperaturas estiverem entre 10°C e 32°C e a umidade não for superior a 85%, para garantir uma secagem adequada. Adequado para aplicação no lado externo de objetos como fogões a lenha e churrasqueiras. Não deve ser utilizado em superfícies continuamente submersas em água, nem em superfícies que, ao serem aquecidas, ultrapassem 650°C; não se recomenda a aplicação de primer. Não utilizar em objetos expostos diretamente às chamas, como por exemplo, no lado interno de fornos e grelhas.

**APLICAÇÃO DO PRODUTO**

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

Retire toda a sujeira, gordura, óleo, sal e contaminantes químicos lavando a superfície com detergente comercial ou usando outro métodos de limpeza adequado.

Enxágue com água doce e deixe secar bem. Retire a tinta solta e a ferrugem com uma escova de arame ou uma lixa. As superfícies revestidas anteriormente devem estar firmes e em boas condições. Os acabamentos lisos, duros ou brilhantes devem ser lixados para criar uma superfície de fixação.

**APLICAÇÃO DO PRODUTO (cont.)**

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE (cont.)**

**ATENÇÃO!** Raspar, lixar ou retirar a tinta antiga de qualquer superfície pode liberar pó de chumbo. O CHUMBO É TÓXICO. A EXPOSIÇÃO AO PÓ DE CHUMBO PODE CAUSAR DOENÇAS GRAVES, COMO LESÕES CEREBRAIS, ESPECIALMENTE EM CRIANÇAS. AS MULHERES GRÁVIDAS TAMBÉM DEVEM EVITAR A EXPOSIÇÃO. Use uma máscara com respirador aprovada pelo Instituto Nacional para a Saúde e Segurança Ocupacional dos E.U.A. (NIOSH na sigla em inglês) para controlar a exposição ao chumbo. Limpe cuidadosamente utilizando um aspirador com filtro de ar de partículas de alta eficiência (HEPA) e um esfregão úmido.

**APLICAÇÃO**

Misture bem. Se for necessário diluir, faça usando apenas aguarrás mineral ou acetona. Para aplicar em superfícies grandes, utilize um rolo de espuma de poliuretano de boa qualidade desenvolvido para proporcionar um acabamento suave. Para superfícies menores, use um pincel de alta qualidade. Aplique demãos suaves

E uniformes para obter e assegurar uma cobertura e um acabamento melhores.

**TEMPO DE SECAGEM E APLICAÇÃO DE DEMÃOS ADICIONAIS**

A 25°C e 50% de umidade relativa. Com temperaturas mais baixas ou maior umidade, deixe secar por mais tempo. Seca ao toque em 2 a 4 horas e em um total de 5 a 9 horas para manuseio; a secagem estará completa em 24 horas. Deixe a tinta secar por 24 horas antes de aquecer. Ao utilizar a superfície em questão pela primeira vez, abra as janelas e verifique se há ventilação, pois o novo acabamento da tinta pode soltar fumaça.

**LIMPEZA**

Limpe o rolo e as outras ferramentas usadas na aplicação com aguarrás mineral.

• TRUSTED QUALITY SINCE 1921 • <b>RUST-OLEUM®</b> SPECIALTY	<b>DADOS TÉCNICOS</b>	<b>ROC-101</b>
<b>TINTA PROTETORA PARA ALTA TEMPERATURA RUST-OLEUM® HIGH HEAT</b>		

### PROPRIEDADES FÍSICAS

		TINTA PROTETORA PARA ALTA TEMPERATURA
<b>Tipo de resina</b>		Alquídica de Silicone
<b>Tipo de pigmento</b>		Ferrita de manganês preto, cromita preta
<b>Solventes</b>		Alcoóis minerais aromáticos
<b>Peso</b>	<b>Por litro</b>	1,17 kg
	<b>Por galão</b>	9,8 lb
<b>Sólidos</b>	<b>Por peso</b>	59,2 %
	<b>Por volume</b>	38,1 %
<b>Compostos orgânicos voláteis</b>		<475 g/l (3,9 lb/gal)
<b>Espessura da película seca (EPS) recomendada por demão</b>		25-50 µ (1,0-2,0 mil)
<b>Película úmida para obter EPS (material sem diluir)</b>		62,5-125 µ (2,5-5,0 mil)
<b>Cobertura com EPS recomendada (supondo-se 15% de perda de material)</b>		6,4-12,8 m <sup>2</sup> /l (260-520 pés <sup>2</sup> /galão)
<b>Tempo de secagem a 21-27 °C e umidade relativa de 50 %</b>	<b>Ao toque</b>	2-4 horas.
	<b>Manuseio</b>	5-9 horas.
	<b>Demão adicional</b>	NA
	<b>Cura completa</b>	Deixe a tinta secar por 24 horas antes de aquecer.
<b>Resistência ao calor seco</b>		1000 °F (538 °C)
<b>Vida útil</b>		5 anos
<b>Ponto de inflamação:</b>		40 °C
<b>Informações de segurança</b>		Para obter mais informações, consulte a ficha de dados de segurança.

Os dados técnicos e as sugestões de uso incluídos neste documento estão corretos até o limite de nosso conhecimento e foram fornecidos de boa fé. As declarações nesta publicação não constituem uma garantia, expressa ou implícita, do rendimento desses produtos. Uma vez que as condições de uso dos materiais estão fora do nosso controle, garantimos que esses produtos cumprem unicamente as nossas normas de qualidade e nossa responsabilidade, se houver, se limitará à substituição dos materiais defeituosos. Todas as informações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.