

• TRUSTED QUALITY SINCE 1921 •

**RUST-OLEUM®**  
SPECIALTY**RUST-OLEUM® HIGH HEAT****DESCRIPCIÓN Y USOS**

Rust-Oleum® High Heat® es una pintura que renueva y protege superficies expuestas a altas temperaturas de hasta 650°C; su fórmula anticorrosiva deja un acabado negro mate y es ideal para aplicar en parrillas, estufas, radiadores, salamandras, componentes de automotores y otros objetos expuestos al calor.

**PRODUCTOS**

DESCRIPCIÓN	SKU
Alta temperatura negro (0,946 l)	322633

**CONDICIONES DE APLICACIÓN**

Use cuando la temperatura esté entre 10°C y 32°C y la humedad no supere el 85% para garantizar un secado adecuado. Apto para aplicar sobre el exterior de los objetos tales como estufas a leña y parrillas. No está previsto su uso sobre superficies sumergidas continuamente en agua, ni sobre superficies que al calentarse superen los 650°C; no se recomienda imprimir. No utilizar sobre objetos expuestos directamente a las llamas como por ejemplo en el interior de hornos y parrillas.

**APLICACIÓN DEL PRODUCTO****PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

La superficie debe encontrarse limpia, seca, libre de polvo, grasitud o cualquier otro contaminante que pueda afectar la correcta adhesión del producto. Quite la pintura suelta y el óxido con un cepillo de alambre o una lija. Lije suavemente las superficies brillantes, utilizando una lija de grano fino. Limpie la superficie con agua y detergente neutro. Enjuague con abundante agua y deje secar.

¡ADVERTENCIA! Al raspar, lijar o quitar la pintura vieja de cualquier superficie, puede soltar polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES, COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE A LOS NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Use una mascarilla con respirador aprobada por el Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional de E.U.A. (NIOSH por sus siglas en inglés) para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora con detención de partículas de alta eficiencia y un trapeador húmedo.

**APLICACIÓN**

Mezcle bien. Si es necesario diluir, hágalo solamente con aguarrás mineral o acetona. Para aplicar en superficies de gran tamaño, utilice un rodillo de goma espuma de buena

calidad que esté diseñado para dar un acabado suave. En superficies más pequeñas, utilice una brocha de buena calidad. Aplique pasadas suaves y uniformes para asegurar y lograr una mejor cobertura y acabado.

**TIEMPO DE SECADO Y APLICACIÓN DE CAPAS ADICIONALES**

Basados en 25°C con 50% de humedad relativa. A temperaturas más bajas o mayor humedad, deje transcurrir más tiempo. Se seca al tacto en 2 a 4 horas, y en un total de 5 a 9 horas para la manipulación; el secado se completa en 24 horas. Deje que la pintura se seque durante 24 horas antes de calentar. Al usar la superficie en cuestión por primera vez, abra las ventanas y asegúrese de que haya ventilación, ya que puede emanar humo del nuevo acabado de pintura.

**LIMPIEZA**

Limpie el rodillo y las demás herramientas de aplicación con aguarrás mineral.

• TRUSTED QUALITY SINCE 1921 •

**RUST-OLEUM®**  
SPECIALTY**RUST-OLEUM® HIGH HEAT****PROPIEDADES FÍSICAS**

Tipo de Resina		Alquídica de Silicona
Tipo de Pigmentos		Ferrita de manganeso negro, cromita negra
Solventes		Alcoholes minerales aromáticos
Peso	Por Litro	1,17 kg
	Por Galón	9,8 lb
Sólidos	Por Peso	59,2 %
	Por Volumen	38,1 %
Compuestos Orgánicos Volátiles		475 g/l (3,9 lb/gal)
Espesor de Película Seca (EPS) recomendado por capa		25-50 $\mu$ (1,0-2,0 mils)
Película húmeda para alcanzar el EPS (material sin diluir)		62,5-125 $\mu$ (2,5-5,0 mils)
Rendimiento con el EPS recomendado (supone una pérdida de material del 15 %)		6,4-12,8 m <sup>2</sup> /l (260-520 pies cuadrados/gal)
Tiempo de secado a 21-27 °C y humedad relativa del 50 %	Al Tacto	2-4 horas
	Para Manipulación	5-9 horas
	Aplicación de otra capa	NA
	Curado completo	Deje que la pintura se seque durante 24 horas antes de calentar.
Vida Útil		5 años
Resistencia al calor seco		1000 °F (538 °C)
Punto de Inflamación		40 °C
Información de Seguridad		Para obtener información adicional, vea la Ficha de Seguridad.

La información técnica y sugerencias para usar el contenido que se detalla en esta ficha son las correctas para lo mejor de nuestro conocimiento y compartida de buena fe. La exposición de este documento no constituye una garantía, expresa o implícita, respecto del rendimiento de este producto. Así como las condiciones y uso de nuestros materiales están fuera de nuestro control, podemos garantizar estos productos sólo para ajustarse a nuestros estándares de calidad, y nuestra responsabilidad si la hay, se limitará a la reposición del producto defectuoso. Toda información técnica es materia de cambio sin previo aviso.



Rust-Oleum Corporation  
11 Hawthorn Parkway  
Vernon Hills, Illinois 60061

Phone: 800-481-4785  
www.rustoleumla.com

Formulario: GDH-1327  
Rev.: 041017