



**SHERWIN-WILLIAMS**  
Mantenimiento Industrial

**KEM ENAMEL ALTA  
TEMPERATURA**  
Terminación Especial Alta Temperatura  
83047

INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO	
DESCRIPCION DE PRODUCTO	USOS RECOMENDADOS
<p>KEM ENAMEL ALTA TEMPERATURA es una pintura formulada con resinas de hidrocarburos y aceites especiales para lograr un acabado con buena adherencia y óptima protección a superficies metálicas expuestas a temperaturas no mayores de 370°C.</p>	<p>Recomendado para la protección de :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chimeneas</li><li>• Hornos</li><li>• Secadores</li><li>• Extractores</li><li>• Calderas</li><li>• Ductos</li><li>• Radiadores</li></ul>
CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO	
<p><b>Acabado:</b> Satinado .</p> <p><b>Color:</b> Aluminio</p> <p><b>Sólidos por peso:</b> 28 ± 2 %</p> <p><b>Sólidos por volumen:</b> 18.9 ± 2 %</p> <p><b>Espesor seco recomendado:</b> 40 micrones</p> <p><b>Rendimiento teórico por litro:</b> 4.70 m<sup>2</sup></p> <p><b>Peso Específico:</b> 0.905 ± 0,02 g/cm<sup>3</sup></p> <p><b>Condiciones de almacenamiento:</b> Conservar la pintura en el envase cerrado, en un recinto ventilado, con temperatura entre 10 y 40°C.</p>	<p><b>Mecanismo de curado:</b> Evaporación de solventes y oxidación.</p> <p><b>Secado:</b> Depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 50 micrones de película seca a 25°C y 50% HRA</p> <p>Libre de polvo: 1 hora Libre de tacto: 2 - 3 horas Repintado: 8 horas</p> <p><b>Embalaje:</b> 4 y 20 litros</p>



**SHERWIN-WILLIAMS**  
Mantenimiento Industrial

**KEM ENAMEL ALTA  
TEMPERATURA**  
Terminación Especial Alta Temperatura  
83047

**INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO**

**PREPARACION DE LA SUPERFICIE**

Sin excepción, la superficie a pintar debe estar limpia y seca, libre de aceites, polvo, grasas y cualquier otro contaminante.

**Superficies nuevas:**

Mínima preparación de superficie, limpieza con herramientas manuales SSPC – SP2 y aplicación de SUMATERM 200 PRIMER.

**Superficies con pintura vieja:**

Si están firmes, limpiar de toda materia extraña. Las superficies suaves y con brillo deberán bruñirse y/o trapearse con solvente para asegurar una buena adherencia.

**CONDICIONES DE APLICACION**

**Temperatura de la superficie:**

Mínima: 10°C

Máxima: 40°C

Debe estar, como mínimo, 3°C por encima del punto de rocío.

**Humedad Relativa Ambiente:**

85% máxima

**Temperatura de la pintura:**

Mínima 10°C

Máxima 35°C

**EQUIPOS PARA LA APLICACION**

Pincel, rodillo, soplete convencional y airless

**Pistola Airless:**

**Presión:** 2000 psi

**Manguera:** ¼" diámetro interno

**Pico:** 0,015"

**Filtro:** malla de 60 mesh

**Dilución:** hasta 10 % en volumen

**Pistola Convencional:**

**Pistola:** Binks 95

**Pico :** 95

**Boquilla:** 63PB

**Presión de Atomización:** 50 psi

**Presión de Alimentación:** 15 – 20 psi

**Dilución:** si es necesario hasta 10 % en volumen

**Limpieza de equipos:** Utilizar cualquiera de los diluyentes recomendados.

**INSTRUCCIONES PARA LA APLICACION**

**Mezcla:** Agitar la pintura antes de usar, hasta lograr su completa homogeneización; si es posible por medio de un agitador mecánico.

Asegurarse de que no queden sedimentos o pieles.

Filtrar por una malla de 100 mesh.

**Limpieza:** Limpiar los elementos de trabajo y posibles contaminantes de la superficie con Diluyente N°905

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.