



SHERWIN-WILLIAMS
Protective & Marine Coatings

KEM AQUA
Esmalte Brillante al Agua
84089

INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO	
DESCRIPCION DE PRODUCTO	USOS RECOMENDADOS
<p>KEM AQUA es un esmalte formulado con resinas acrílicas y pigmentos seleccionados para obtener un acabado de alta calidad, excelente terminación, brillo y larga duración. Al diluirse con agua se facilita la aplicación, la limpieza de los elementos de trabajo y se obtiene un rápido secado de la película sin olor residual.</p>	<p>Para el revestimiento y la protección de:</p> <ul style="list-style-type: none">• Estructuras de Hierro en general• Mampostería• Ladrillos• Cañerías• Tanques• Madera <p>(Cada una de estas superficies deberá ser imprimada con el correspondiente fondo / imprimación)</p>
CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO	
<p>Acabado : Brillante</p> <p>Color : Blanco ,Negro .</p> <p>Sólidos por peso: $50 \pm 2 \%$</p> <p>Sólidos por volumen: $40 \pm 2 \%$</p> <p>Espesor seco recomendado: 40 micrones</p> <p>Rendimiento teórico por litro: 10 m^2</p> <p>Peso Específico: $1,15 \pm 0,02 \text{ gr/cm}^3$</p> <p>Condiciones de almacenamiento: Conservar la pintura en el envase cerrado, en un recinto ventilado, con temperatura entre 10 y 40°C.</p>	<p>Mecanismo de curado: Evaporación / coalescencia.</p> <p>Secado: Depende de la temperatura y humedad ambiente. Para 40 micrones de película seca a 25°C y 50% HRA :</p> <p>Libre de polvo: 20 minutos Libre de tacto: 30 minutos Repintado: 4 horas</p> <p>Embalaje: 4 litros</p>

INFORMACION SOBRE EL PRODUCTO

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

CONDICIONES DE APLICACION

Superficies Nuevas:

Hierro: Desengrasar a fondo y aplicar el fondo recomendado. No dejar transcurrir más tiempo del aconsejado en la hoja técnica del fondo, y aplicar KEM AQUA

Superficies Viejas:

Si la película existente se encuentra en buenas condiciones o si se presenta con acabado brillante o semibrillante, debe ser lijada con el fin de crear porosidad. A continuación, eliminar el polvillo. Si las superficies presentan películas cuarteadas, flojas o descascaradas, deben ser eliminadas con espátula, cepillo de acero o lija, procurando dejar una base firme para el repintado.

Temperatura de la superficie:

Mínima: 10°C

Máxima: 37°C

Humedad Relativa Ambiente:

85 % máxima

EQUIPOS PARA LA APLICACION

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACION

Pincel, pinceleta o rodillo, a su viscosidad original. Si es necesario diluir ,no agregar más del 5 % en volumen de agua.

Pistola Airless:

Presión: 2000 psi

Manguera: ¼" diámetro interno

Pico: 0,015"

Filtro: malla de 60 mesh

Dilución: hasta 5 % 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 5 % en volumen

Limpieza de equipos: Utilizar agua y detergente. En el soplete airless pasar solvente al finalizar, para no dejar agua dentro del equipo.

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.