



**SHERWIN  
WILLIAMS®**

# ESMALTE SINTÉTICO KEM PRO. Interior/Exterior

A01300....

<p><b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b> Pintura Base Solvente especialmente formulada para el uso profesional en la construcción. Posee excelente brillo y terminación, buen rendimiento y gran poder cubriente. Posee pigmentos de buen comportamiento ante la luz solar y a la intemperie, lo que le da una gran resistencia a la intemperie.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS</b></p> <p><b>Color:</b> Blanco y gran variedad de colores pasteles (Base X).</p> <p><b>*Rendimiento teórico (1,2 mils):</b> 45-50 m<sup>2</sup>/gl por mano, según tipo de superficie y método de aplicación.</p> <p><b>Acabado:</b> Brillante.</p> <p><b>Tiempo de secado a 60% de HR y 20°C:</b> Al tacto: 6 – 8 horas. Repintado: 12 horas. Dureza final: 7 días</p> <p><b>Dilución:</b> Hasta un 10% con aguarrás según tipo de aplicación (sólo primera mano).</p> <p><b>Aplicación:</b> Brocha, rodillo y Sistema Airless.</p> <p><b>*Sólidos en Volumen:</b> 43 + - 2%</p> <p><b>*Sólidos en peso:</b> 56 + - 2%</p> <p><b>*Peso específico:</b> 1.08+/- 0.03 gr./cc. a 25°C</p> <p><b>Estabilidad de Almacenaje:</b> 1 año 20°C, 60% HR</p> <p><b>*VOC Teórico:</b> 468 g/l (EU Directive 2004/42/EC)</p> <p><b>*Datos referidos al blanco.</b></p> <p><b>USOS RECOMENDADOS</b> Se recomienda como pintura de terminación para baños, cocinas, estructuras metálicas, puertas y ventanas tanto en interiores como en exteriores. También puede aplicarse sobre superficies de madera y albañilería previamente imprimadas. No aplicar sobre papeles murales plastificados.</p>	<p><b>PREPARACION DE SUPERFICIES</b> Para lograr una buena terminación y un buen comportamiento de la película en interior y exterior, la superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa, aceites y pintura en mal estado (suelta, descascarada y ampollada). Toda superficie previamente pintada debe estar lijada para promover la adherencia sobre ella.</p> <p><b>ESQUEMAS RECOMENDADOS</b></p> <p><b>Fierros:</b> Imprimir con <b>Anticorrosivo Sherwin Williams</b>, de acuerdo a las instrucciones especiales para ese producto, luego aplicar como terminación, 2 a 3 manos de <b>Esmalte Sintético Kem Pro</b>.</p> <p><b>Albañilería:</b> Neutralizar previamente aplicando una mano de <b>Acondicionador de Superficies Sherwin Williams</b>, dar un tiempo de secado mínimo de 12 horas y como máximo 72 horas y como terminación, 2 a 3 manos de <b>Esmalte Sintético Kem Pro</b>.</p> <p><b>Superficies contaminadas con grasas y aceites:</b> 1) Lavar con solución de detergente neutro en agua caliente y luego enjuagar abundantemente. Seguir con pasos 2 y 3 de esquema para superficies nuevas. Dependerá del tipo de sustrato antes indicado.</p> <p><b>Superficies Pintadas:</b> 1) Eliminar totalmente la pintura con métodos manuales abrasivos o manuales motrices. Luego volver a empastar, lijar a paño completo y eliminar residuos. Seguir con pasos 2 y 3 de esquema para superficies nuevas. Dependerá del tipo de sustrato antes indicado.</p> <p><b>Maderas Nuevas:</b> 1) La Superficie deberá encontrarse seca y libre de humedad, polvo, grasa y otros contaminantes. La limpieza debe efectuarse por lo menos 2 días antes de la aplicación del imprimante. 2) Aplicar un primer para sellar la madera. Sugerimos 2 manos cruzadas de <b>Protector Impregnante Minwax base agua (secado rápido)</b>. 3) Como terminación aplicar 2 a 3 manos cruzadas de <b>Esmalte Sintético Kem Pro</b>.</p> <p><b>Maderas Antiguas:</b> 1) Es de extrema importancia eliminar acabados sueltos, resquebrajados o descascarados. La madera deteriorada debe ser lijada hasta llegar a la madera fresca</p>	<p>antes de aplicar imprimante. 2) La superficie deberá encontrarse seca y libre de humedad, polvo, grasa u otros contaminantes La limpieza debe efectuarse por lo menos 2 días antes de la aplicación del imprimante. 3) Aplicar un primer para sellar la la madera. Sugerimos 2 manos cruzadas de <b>Protector Impregnante Minwax</b>. 4) Como terminación aplicar 2 a 3 manos cruzadas de <b>Esmalte Sintético Kem Pro</b>.</p> <p><b>NOTA:</b> El sustrato de madera, no debe superar humedad mayor al 15%, para evitar que la pintura se englobe y posteriormente se desprenda.</p> <p><b>IMPORTANTE:</b> Almacenar en lugares frescos y secos. Prevenir el congelamiento. No aplicar a temperaturas menores a 10°C o superiores a 30°C</p> <p><b>RECOMENDACIONES GENERALES</b> La Durabilidad e integridad de la pintura dependen de las condiciones y la calidad del sustrato a ser pintado. Problemas de sustrato o pinturas antiguas, como la degradación, el deterioro, descascaramiento, infiltraciones de humedad, fisuras, grietas, proliferación de microorganismos, suciedad, otros contaminantes y problemas, comprometen la integridad del acabado, así como la durabilidad y el rendimiento. Para evitar estos problemas, es esencial que siga todos los procedimientos y recomendaciones aquí indicados. Para una buena nivelación, aplique con rodillo para Esmalte Sintético de pelo corto. Utilizar solamente productos recomendados por Sherwin-Williams, tales como: pastas, selladores, solventes. Esto para evitar incompatibilidades y maximizar el desempeño de los productos. La dilución excesiva puede afectar el espesor de la película, apariencia y rendimiento. Pueden ocurrir manchas después de las primeras lluvias. Estas desaparecen cuando la superficie es lavada de forma homogénea. No compromete las propiedades finales de desempeño del producto. El rendimiento es variable de acuerdo al color seleccionado, la dilución, rugosidad y absorción del sustrato, preparación de la superficie y método de aplicación. Considerar</p>
--	---	--



**SHERWIN  
WILLIAMS®**

# ESMALTE SINTÉTICO KEM PRO. Interior/Exterior

A01300....

las aplicaciones a pistola un factor adicional de pérdida.  
El brillo pueden verse afectados de acuerdo al color seleccionado.

**PRUEBAS EN EL LUGAR DE LA OBRA:** Debido a la amplia variedad de sustratos, métodos de preparación, métodos de aplicación y entornos, es importante probar el producto en un lugar poco visible para comprobar adhesión, resistencia, cubriente, rendimiento, consistencia de color entre otros antes de su aplicación a gran escala. Tanto la aplicación del producto/esquema como la(s) prueba(s) son de exclusiva responsabilidad del cliente.

**CON RESPECTO A CARTILLAS DE COLOR:** Los colores presentados en cartillas son aproximaciones y de referencia. La apariencia aplicada del color (tonalidad y brillo) puede variar según tipo de superficie a pintar, condiciones de luz y tiempo de exposición.

### **PRECAUCIÓN**

Antes de usar, lea cuidadosamente las **PRECAUCIONES**.

- No ingerir.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No pintar sobre papel mural.
- No aplicar sobre superficies impermeabilizadas.
- No aplicar sobre maderas impregnadas.
- Los Componentes de este producto son Inflamables y su inhalación prolongada produce daños irreparables a la salud.
- Úselo en ambientes ventilados.
- Agitar bien el producto antes de su utilización.

### **INFORMACIÓN DE LIMPIEZA**

Limpie las manos inmediatamente después con jabón neutro y agua tibia.

Los derrames, salpicaduras, herramientas y utensilios utilizados en el pintado, se deben limpiar con aguarrás, después del cierre de la jornada laboral.

### **NOTAS**

Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. Consulte siempre a su representante Sherwin Williams Chile por la última información. Dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación o servicio de los productos, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados que pueden obtenerse en cada caso particular. En ningún caso el fabricante podrá ser responsabilizado por daños incidentales o consecuenciales, que puedan derivarse del uso inadecuado del producto. Recomendamos consultar folleto sobre Normas de Seguridad personal e industrial en el trabajo con pinturas.