



**Protective  
&  
Marine  
Coatings**

# KEM ENAMEL SATINADO

## ESMALTE SINTÉTICO SATINADO

CÓDIGO: 83035.00

Revisado: 17 de agosto, 2023

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**KEM ENAMEL SATINADO** es un esmalte satinado fabricado con pigmentos y resinas alquídicas de primera calidad, para lograr un acabado inigualable.

Su excelente pincelabilidad, nivelación y facilidad de aplicación lo destacan de cualquier otro esmalte, confiriéndole propiedades excepcionales como: su particular brillo satinado, su alta resistencia a abrasivos domésticos, polvo, vapor, grasas, agua caliente, alcohol, etc. Las superficies esmaltadas con KEM ENAMEL SATINADO son perfectamente lavables.

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Terminación:	Brillante satinado
Colores:	Amplia variedad de colores
Sólidos en volumen:	48,6 ± 2%
Sólidos en peso:	67,6 ± 2%

#### Espesor recomendado por capa:

Seco micrones:	50
Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /L) @ 25 micrones eps.:	9,36

*Nota: El rendimiento teórico se calcula en función del contenido de sólidos por volumen y no incluye factores de pérdida en la aplicación debido a irregularidades, rugosidad o porosidad superficial, geometría de las piezas, método de aplicación, habilidad y técnica del aplicador, pérdidas de material durante la preparación, derrames, salpicaduras, dilución más allá de lo especificado, condiciones climáticas y capa excesiva de la película aplicada. Considere todas las pérdidas para calcular la cantidad de pintura que se utilizará.*

#### Tiempos de Secado @ 50 micrones secos y 50% HR 25°C

Al tacto:	4 – 6 horas
Repintado:	12 horas

*Los tiempos de secado dependen de las condiciones de temperatura, humedad y espesor de la película.*

*Nota: Una temperatura más alta reduce la vida útil de la mezcla.*

#### Almacenamiento:

*Condiciones de almacenamiento: Almacenar el material en un envase cerrado, cubierto de la intemperie y de la humedad, a temperaturas entre 10°C y 40°C.*

#### USOS RECOMENDADOS

Para exterior e interior.

- Para el pintado de muebles y tableros de mando.
- Para estructuras de acero.
- Sobre mampostería, madera, metal, con adecuada preparación de la superficie.
- Para paredes de cuartos de baño, salas de primeros auxilios, etc.

#### INFORMACIÓN DE PEDIDO

Envasado: 4

Peso específico: 1,28 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup>

#### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consultar la hoja de seguridad (MSDS) antes de usar el producto. Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams para obtener datos técnicos e instrucciones adicionales.

#### RESPONSABILIDAD

La información y las recomendaciones establecidas en esta hoja de datos del producto se basan en pruebas realizadas por o en nombre de la Compañía Sherwin-Williams. Dicha información y recomendaciones establecidas en este documento están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido en el momento de la publicación. Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de datos del producto más reciente.

#### GARANTÍA

La Compañía Sherwin-Williams garantiza que nuestros productos están libres de defectos de fabricación de acuerdo con los procedimientos de control de calidad aplicables de Sherwin-Williams. La responsabilidad por los productos defectuosos, si los hubiere, se limita al reemplazo del producto defectuoso o al reembolso del precio de compra pagado por el producto defectuoso según lo determine Sherwin-Williams. SHERWIN-WILLIAMS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA O GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, ESTATUARIA, POR IMPERIO DE LA LEY O DE OTRO MODO, INCLUYENDO COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.



Protective  
&  
Marine  
Coatings

# KEM ENAMEL SATINADO

## ESMALTE SINTÉTICO SATINADO

CÓDIGO: 83035.00

### BOLETÍN DE APLICACIÓN

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La superficie debe estar limpia, seca y firme. Se deben remover todos los aceites, polvo, grasas, suciedad, óxido y cualquier material extraño o ajeno a la superficie para asegurar una buena adherencia.

##### Preparación de superficie mínima recomendada:

###### Hierro y Acero:

Aplicar KEM KROMIC o KEM ENAMEL ANTICORROSIVO, lijar y eliminar el polvo.

###### Mampostería y Concreto:

La superficie debe estar perfectamente limpia y seca y a una temperatura no menor de 12°C. Aplicar una mano de KEM ENAMEL SATINADO, diluido 2:1 con aguarrás mineral. Dejar secar, lijar, eliminar el polvo y luego aplicar la capa final.

###### Madera Nueva:

Aplicar una mano de KEM ENAMEL SATINADO diluido al 2:1 con aguarrás mineral, dejar secar, lijar, eliminar el polvo y luego aplicar la capa final.

###### Repintado:

Lijar bien la superficie, eliminar la película vieja, enduir la superficie, si es necesario, lijar, eliminar el polvo residual y aplicar dos manos de KEM ENAMEL SATINADO, teniendo presente que siempre se debe lijar entre manos.

#### CONDICIONES DE APLICACIÓN

**Temperatura:** 10°C mínima y 37°C máxima (aire, superficie y material)  
La temperatura debe estar al menos 3°C sobre el punto de rocío.

**Humedad relativa:** 85% máxima

#### EQUIPOS DE APLICACIÓN

Los datos entregados a continuación sirven como guía. Se pueden utilizar equipos similares. Los cambios en las presiones y tamaños de las boquillas pueden ser necesarios para mejorar las características de pulverización. Antes de la aplicación, asegúrese de que el equipo y sus componentes estén limpios y en las mejores condiciones. Purgar la línea de aire comprimido para evitar la contaminación del producto.

##### Pincel, rodillo o soplete convencional

##### Equipo Convencional:

Pistola.....Binks 95  
Pico.....95  
Boquilla.....63PB  
Presión Atomización.....50 psi  
Presión Alimentación.....15 – 20 psi  
Dilución.....Si es necesario hasta 10 % en volumen

##### Limpieza de equipos

Utilizar cualquiera de los diluyentes recomendados

Si el equipo de aplicación específico no se encuentra en la lista anterior, se puede sustituir por equipo equivalente.

#### PREPARACIÓN PARA LA APLICACIÓN

**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.

**Diluyente:** Aguarrás mineral o Diluyente R1KZ101

**Limpieza:** Limpiar los elementos de trabajo y posibles contaminantes de la superficie con aguarrás mineral o Diluyente R1KZ101.