



Protective
&
Marine
Coatings

KEM ENAMEL ESMALTE SINTÉTICO BRILLANTE

CÓDIGO: 83008.00

Revisado: 14 de agosto, 2023

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEM ENAMEL es un recubrimiento alquídico, multipropósito, especialmente formulado con resinas y pigmentos de alta calidad, que lo hacen realmente apto para su uso en interior y exterior, sobre una gran gama de superficies.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| | |
|---------------------|------------------------|
| Terminación: | Brillante |
| Colores: | Amplia gama de colores |
| Sólidos en volumen: | 44,7 ± 2% |
| Sólidos en peso: | 61,8 ± 2% |

Espesor recomendado por capa:

| | |
|---|------|
| Seco micrones: | 50 |
| Rendimiento teórico (m ² /L) | 9,14 |

Nota: El rendimiento teórico se calcula con base en el contenido de sólidos en volumen y no incluye los factores de pérdida de aplicación debido a irregularidades, aspereza o porosidad de la superficie, geometría de la pieza, método de aplicación, habilidad y técnica del aplicador, pérdidas de material durante la preparación, derrames, salpicaduras, dilución más allá de lo especificado, condiciones meteorológicas y recubrimiento excesivo de la película aplicada. Considere todas las pérdidas para calcular la cantidad de tinta a utilizar

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

| | |
|------------|-------------|
| Al tacto: | 4 – 5 horas |
| Repintado: | 8 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 envase cerrado, cubierto de la intemperie y de la humedad, a temperaturas entre 10°C y 40°C.

USOS RECOMENDADOS

Esmalte de terminación interior y exterior de uso general. Para el pintado de:

- Máquinas
- Equipos
- Bombas
- Marcaciones de seguridad
- Identificación de cañerías
- Tanques
- Estructuras, etc.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Envasado: 4 y 20 Litros

Peso específico: 1,10 ± 0,02 g/cm³

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

ESMALTE SINTÉTICO BRILLANTE

CÓDIGO: 83008.00

BOLETÍN DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Hierro y Acero:

Para una mayor durabilidad se recomienda preparar la superficie por medio de arenado grado comercial SSPC-SP6.

Para trabajos de orden general, es adecuada una limpieza por medio de herramientas manuales o mecánicas de acuerdo a la Norma SSPC-SP2 o SSPC-SP3.

Aluminio

Eliminar todo el aceite, grasas, óxidos y otros materiales extraños de acuerdo a lo recomendado por la Norma SSPC-SP1.

Mampostería y Concreto:

La superficie debe estar perfectamente limpia, seca y a una temperatura no menor de 12°C.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura: 10°C mínima y 37°C máxima (**superficie**)
La temperatura debe estar al menos 3°C por encima del 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, soplete convencional y airless

Equipo Airless:

Presión.....2000 psi
Manguera.....1/4" diámetro interno
Pico.....0,015"
Filtro.....Malla de 60
Dilución.....Hasta 10 % en volumen

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.