

GENERAL ESMALTE



JUNIO 2025

Versión No.: 1 Emitido por I&D

Decorativa / Esmalte Alquidálico / Brillante

Áreas	Colores	Rendimiento Teórico	Tiempo de secado al tacto
Interior y Exterior	Blanco y 15 colores de línea	Hasta 13 m ² /Litro*	3.5 hrs. (**)

(*) Sobre superficie lisa y previamente sellada a una mano (1 mils seco) (**) @ 25 °C, 50% Humedad Relativa.

Características		Descripción General	
• Presenta acabado brillante • Posee excelente dureza y resistencia a las rayaduras • Excelentes propiedades de aplicación	• Buena resistencia a la intemperie • Excelente retención de color • Puede usarse sobre la mayoría de los primarios alquidálicos • Alto rendimiento	Esmalte Alquidálico anticorrosivo modificado de acabado brillante. Libre de Plomo, mercurio y otros metales pesados.	
Recomendada para:		Limitantes	
Proteger y decorar superficies metálicas, tales como puertas de acero o hierro, tuberías, racks, maquinaria, acero estructural, etc. Mantenimiento continuo de diversas superficies.		No aplique cuando la temperatura ambiente o de la superficie sea inferior a los 10°C. Los alquidálicos sufren con el tiempo un ligero amarillamiento, sobre todo en áreas pobremente iluminadas.	
Información del Producto			
• Color: Blanco, 15 colores de línea y sistema de igualación general tones. • Cumple con NOM-123-ECOL-1998 con un contenido de volátiles orgánicos (COVs) menor a 450 g/L • Para fabricación de colores especiales pregunte a su asesor de ventas (200 litros mínimo). • Prueba Flexibilidad Mandril cónico: NO presenta grietas ni desprendimientos. • Cumple con la Norma NMX-U-064-2020. • Prueba de Relación de contraste: 96% a 10 mils. • Brillo a 60°: 94.33 GU.		Datos técnicos.	Blanco.
		Tipo de vehículo:	Resina Alquidálica
		Sólidos en Volumen:	30 ±2%
		Sólidos en Peso:	46 ± 2%
		Espesor de película seca recomendado por capa:	1.5 mils (38 micras)
		No. de capas recomendado:	2 capas
		Rendimiento teórico a dos manos:	4 m² / L
		Viscosidad:	95-105 KU
		Densidad:	1.04 ± 0.05 Kg/L
		Acabado:	Brillante
		Condiciones de almacenaje:	25°C Y 50% H.R.
		Dilución:	10 a 15% con Thinner
		Tiempo de secado tacto:	3.5 hrs.
		Tiempo de secado duro:	7 hrs.
Asistencia técnica:		Presentación:	
A través de su Distribuidor autorizado General Paint. Consulte nuestra página: www.general-paint.com.mx O llámenos al 800 999 4389		Botes de 19L, 4L, 1L, 0.5 litros y 0.25 litros.	

GENERAL PAINT, S.A. DE C.V.

Calz. Legaria No. 259 A, Col. Argentina Antigua, Alc. Miguel Hidalgo,
Ciudad México
Tels. (55) 5353 0313 / 5353 0554

DSoporte: suporte-tecnico@general-paint.com.mx

Ventas: gpventas@general-paint.com.mx

DIRECCION FABRICA

Circuito de la Industria Norte s/n Mz 17 lote 2 y 3,
Parque Industrial Lerma, Lerma, Estado de México CP 52000
Tel: (728) 282-3984 /86

R11/CBC Pag. 1/2

GENERAL ESMALTE



JUNIO 2025

Versión No.: 1 Emitido por I&D

Decorativa / Esmalte Alquidálico / Brillante

Aplicación y sistemas

Preparación de Superficie:

Las superficies deben estar secas, libres de polvo, grasa, ceras, óxido, pintura mal adherida, etc. Remover pintura vieja sin adherencia, con pigmento suelto u óxido, si se usa sobre metal (requiere un desengrasante y un primario adecuado). Las superficies satinadas o brillantes requieren mínimo un lijado previo. En las superficies interiores considere que algunos plafones, techos y muros pueden tener rastros de grasa, que debe eliminarse lavando con agua y jabón líquido o desengrasante biodegradable de preferencia con un enjuague de agua limpia posterior.

Sobre Galvanizado, favor de contactar a nuestro servicio técnico, para ampliar las instrucciones de limpieza y darle una opción del primario adecuado.

Precaución: en superficies viejas es posible que encuentre pigmentos de plomo, que es tóxico, contáctenos para ayudarlo a evitar riesgos.

En superficies cementosas debe considerar un secado o curado por 28 días, utilice el sellador recomendado previamente.

Aplicación

Agitar vigorosamente GENERAL ESMALTE dentro de su envase hasta que su consistencia sea uniforme. Su aplicación es sencilla y simple, se puede utilizar brocha, rodillo sintético y aspersión con equipo Airless (use presión arriba de 1500 psi y boquilla 515 o 413). Para aplicación al exterior en condiciones de alta temperatura o con viento ajuste la dilución de acuerdo a las indicaciones de nuestro departamento técnico.

Sistema anticorrosivo con GENERAL ESMALTE:

Superficies ferrosas:

Primario: recomendamos una capa de nuestro *General Primer*, primario anticorrosivo de varios colores, que además de inhibir la corrosión realza la apariencia del acabado.

Acabado: GENERAL ESMALTE a dos capas para asegurar el desempeño del sistema.

Sobre yeso, mampostería, concreto, fibrocemento, tabla roca, bardas, muros de edificios, etc.:

Sellador recomendado: Spectrum 25, sellador acrílico contra álcali. En superficies semejantes a un aplanado fino la dilución recomendada de este producto es de 3 partes de agua limpia por una de Spectrum 25.

Acabado: GENERAL ESMALTE a dos manos.

Sobre madera:

Acabado: GENERAL ESMALTE a dos capas, adelgazando la primera de un 30 a 35% para mejorar la penetración del producto y la segunda que da la apariencia final.

Limpieza

Use DEVOCLEAN 2 o thinner para limpiar las herramientas de aplicación, zonas de salpicaduras y envases. Los equipos de aplicación airless adicionalmente deben quedar con aceite miscible para evitar la oxidación.

Vida en Almacén: 12 meses.

Disponga correctamente de los envases vacíos, a través de los centros de reciclado o con depósitos de residuos peligrosos.

GENERAL PAINT GARANTIZA LA ALTA CALIDAD DE SUS PRODUCTOS DE CONFORMIDAD A NUESTRAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SUMINISTRO. SIN EMBARGO, LAS RECOMENDACIONES AQUÍ ESTABLECIDAS SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DE ESTOS PRODUCTOS, ESTÁN FUNDAMENTADAS EN NUESTRA PROPIA INVESTIGACIÓN Y EXPERIENCIA, Y SE CONSIDERAN VERIDICAS, ESTANDO SUJETAS ADEMÁS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO DEBIDO A INNOVACIONES DERIVADAS DEL CONSTANTE DESARROLLO SISTEMÁTICO ESTABLECIDO EN GENERAL PAINT. NUESTROS PRODUCTOS SE VENDEN SIN COMPROMISO DEL COMPORTAMIENTO EXACTO Y CON LA CONDICIÓN DE QUE EL USUARIO ESTABLEZCA SUS PROPIAS PRUEBAS SOBRE LA CONVENIENCIA DE USO PARA SUS FINES PARTICULARES. NUESTRAS DECLARACIONES SON INDICATIVAS Y NO SIGNIFICAN UNA GARANTÍA O RECOMENDACIÓN SOBRE SU USO EN VIOLACIÓN A ALGUNA PATENTE DE TERCEROS.

GENERAL PAINT, S.A. DE C.V.

Calz. Legaria No. 259 A, Col. Argentina Antigua, Alc. Miguel Hidalgo,
Ciudad México
Tels. (55) 5353 0313 / 5353 0554

DSoporte: sosporte-tecnico@general-paint.com.mx

Ventas: gpventas@general-paint.com.mx

DIRECCION FABRICA

Circuito de la Industria Norte s/n Mz 17 lote 2 y 3,
Parque Industrial Lerma, Lerma, Estado de México CP 52000
Tel: (728) 282-3984 /86

R11/CBC Pag. 2/2