

RAYONITE

Decorativa / Esmalte Alquidálico / Brillante.

Áreas	Colores	Rendimiento teórico	Tiempo de secado
Interior y Exterior	Blanco y más de 1,000 colores	Hasta 18.9 m ² /Litro*	4 hr. (+)

(*) 25 micras sobre superficie lisa y previamente imprimada, a una capa. (+) @ 25 °C y 50% Humedad Relativa.

Características	Descripción General
<ul style="list-style-type: none"> • Presenta un fino acabado muy brillante • Opción de acabado mate. • Posee excelente dureza, resistencia a las rayaduras. • Excelentes propiedades de aplicación. 	<p>Esmalte Alquidálico anticorrosivo, de calidad Premium, a base de resinas sintéticas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Alto Performance y durabilidad a la intemperie, incluso brisa marina. • Excelente retención de color, • Puede usarse sobre la mayoría de los primarios alquidálicos • Alto rendimiento. 	
Recomendada para:	Limitantes
<p>Proteger y decorar superficies metálicas, tales como puertas de acero o hierro, tuberías, racks, maquinaria, acero estructural, etc. Algunos tipos de aluminio son susceptibles de recubrirse.</p>	<p>No aplique cuando la temperatura ambiente o de la superficie sea inferior a los 10°C. No aplique directamente a superficies galvanizadas Los alquidálicos sufren con el tiempo un ligero amarillamiento, sobre todo en áreas pobremente ventiladas y sin contacto con rayos U.V.</p>

Información del Producto	
<ul style="list-style-type: none"> • Colores: Blanco y 11 colores de línea • Por sistema de color más de mil colores a preparar con General Tones, en sus 4 bases: Pastel, Tint, Deep y Accent. • Cumple con NOM-123-ECOL-1998 con un contenido de volátiles orgánicos (COVs) menor a 450 g/L. • Prueba Flexibilidad: 12% min. • Prueba de adherencia: 4 Kg/cm² • Resistencia al intemperismo > 400 hrs • Dureza: H 	<p>Datos técnicos:</p> <p>Blanco</p> <p>Tipo de vehículo: Resina Alquidálica</p> <p>Sólidos en volumen: 48±1%</p> <p>Espesor de película</p> <p>Recomendado por capa: 1.5 mils (38 micras) secas</p> <p>Densidad: 1.10±0.05 Kg / L</p> <p>Rendimiento práctico por Capa^(*): 11.3 m² / L</p> <p>Secado⁽⁺⁾ @ 25 °C y 50% H.R.: libre de polvo 4 horas</p> <p>Tipo de secado: Por evaporación-oxidación</p> <p>Acabado: Brillante</p> <p>Condiciones de almacenaje: 25°C Y 50% H.R.</p> <p>Dilución: 10 a 15% con Devodil 1.</p>



RAYONITE

Decorativa / Esmalte Alquidático / Brillante.

Asistencia técnica:

A través de su Distribuidor autorizado General Paint.
 Consulte nuestra página: www.general-paint.com.mx
 O llámenos al 01800 999 4389

Presentación:

Tambor de 200 L, Cubeta 19 L, Galón 4 L, Bote 1 L,
 Bote de 0.5 L

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 y para superficies contaminadas con algas, moho y hongos en lo general, 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 ayudarle a evitar riesgos.

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

Aplicación:

Agitar vigorosamente RAYONITE dentro de su envase hasta que su consistencia sea uniforme. Su aplicación es sencilla y simple, se puede utilizar brocha, rodillo fenólico 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 Rayonite:

Superficies ferrosas: Sobre la superficie preparada, **Primario:** recomendamos una capa de nuestro General Primer, primario anticorrosivo de varios colores, que además de inhibir la corrosión realza la apariencia del acabado. (**Nota** En caso de estructura, utilizar Ironite Estructural para alargar la vida útil del recubrimiento)

Acabado: RAYONITE 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: RAYONITE a dos capas.

Sobre aluminio:

Acabado: RAYONITE a dos capas para asegurar el desempeño del sistema, debe lijar ligeramente la superficie de aluminio y desengrasarla para optimizar la adherencia.

Sobre madera:

Acabado: RAYONITE 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 Devodil 1 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, ESTAN FUNDAMENTADAS EN NUESTRA PROPIA INVESTIGACION Y EXPERIENCIA, Y SE CONSIDERAN VERIDICAS, ESTANDO SUJETAS ADEMAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO DEBIDO A INNOVACIONES DERIVADAS DEL CONSTANTE DESARROLLO SISTEMATICO ESTABLECIDO EN GENERAL PAINT. NUESTROS PRODUCTOS SE VENDEN SIN COMPROMISO DEL COMPORTAMIENTO EXACTO Y CON LA CONDICION 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 RECOMENDACION SOBRE SU USO EN VIOLACION A ALGUNA PATENTE DE TERCEROS.