

Áreas	Colores	Rendimiento Práctico	Tiempo de secado
Interior y Exterior	Blanco y según muestrario	Hasta 4.3 m <sup>2</sup> /Litro*	4 Hrs.(+)

(\*Sobre superficie lisa y previamente sellada. (+) @ 25 °C y 50% Humedad Relativa.

## Descripción General

- Esmalte ecológico 100% híbrido base agua alquídico anticorrosivo. Formulado con materia prima renovable.

## Características

- ✓ Alto Performance acabado brillante
- ✓ Ecológico 100%
- ✓ Base agua
- ✓ Excelente retención de color
- ✓ Alto rendimiento
- ✓ Excelente resistencia a la corrosión
- ✓ Buena resistencia a la Intemperie
- ✓ Permanece como recién pintado por años.

## Superficies Recomendadas

Proteger y decorar superficies metálicas, de concreto y madera tales como puertas de acero, tuberías, racks, acero estructural, muros de aplanado, concreto, barandales de madera, porticos de madera, etc. Mantenimiento continuo de diversas superficies.

## Limitantes

No aplique cuando la temperatura ambiente o de la superficie sea inferior a los 10°C

Los alquídicos sufren con el tiempo un ligero amarillamiento, sobre todo en áreas pobremente ventiladas.

## Información del Producto

- **Colores:** Blanco y 12 colores de línea, para otros colores consulte a su vendedor o distribuidor más cercano.

- **CUMPLE NORMA LEED 14g /L de VOC**
- **Presentación** Tambor de 200 L y Cubeta 19 L

### DATOS TECNICOS

- **Tipo de vehículo:** Blanco
- **Tipo de pigmento:** Alquídico emulsionado base agua
- **Sólidos en volumen:** Dióxido de titanio.
- **Sólidos en volumen:** 38 ±2%
- **Espesor de película Recomendado por capa:** 1.5-2.0 mils (38-50 micras) secas
- **Densidad:** 1.27 ±0.07 Kg / L
- **Rendimiento teórico-práctico a 1 Capa (\*):** 4.3 m<sup>2</sup> / L
- **Secado (+) @ 25 °C y 50% H.R.:** 4 Horas (tacto).
- **Tipo de secado:** Por evaporación y oxidación
- **Acabado:** brillante > 85% @60°
- **Dilución:** 10 a 15% con agua limpia.
- **Condiciones de almacenaje:** 25°C Y 50% H.R.

## Vida en Almacén

12 meses.

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

## Asistencia técnica

A través su Asesor autorizado en Devox Caribe  
e-mail: [asesoria-clientes@devoxcaribe.com](mailto:asesoria-clientes@devoxcaribe.com)

## 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 ayudarle a evitar riesgos.

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

- **Precaución:**

En superficies viejas es posible que encuentre pigmentos de plomo, que es tóxico, contáctenos para ayudarle a evitar riesgos.

- **Aplicación:**

Agitar vigorosamente **GREENAMEL**, dentro de su envase hasta que su consistencia sea uniforme. Su aplicación es sencilla y simple, se puede utilizar brocha, rodillo y aspersion con equipo Airless (mínimo 2000 psi y boquilla 515 o 417). Asegúrese de utilizar brocha, rodillo adecuado a la rugosidad de la superficie a aplicar, para evitar desperdicios y excesos de espesor. Para aplicación al exterior en condiciones de alta temperatura o con viento ajuste la dilución de acuerdo a las indicaciones de nuestro departamento técnico.

**Superficies ferrosas:** Sobre la superficie correctamente preparada: **Primario:** recomendamos una capa de nuestro GREENAMEL ya que contiene pigmentos inhibidores.

**Acabado:** GREENAMEL a dos capas para asegurar el desempeño del sistema.

**Superficies cementosas:**

**Sellador** recomendado: Spectrum CRISTAL, 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 CRISTAL.

**Acabado:** GREENAMEL a dos capas, sobre yeso, mampostería, concreto, fibrocemento, tabla roca, bardas, muros de edificios, etc.

**Sobre madera:**

**Acabado:** GREENAMEL a dos capas, adelgazando la primera de un 10 a 15% para mejorar la penetración del producto y la segunda que da la apariencia final. El rendimiento depende de la absorción de la madera dando de 2.5 a 3.0 m<sup>2</sup> /L

- **Limpieza:**

Use Agua Limpia 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.