

Áreas	Colores	Rendimiento Teórico	Tiempo de secado tacto
Interior y Exterior	Blanco y según muestrario	(*) Hasta 15.8 m ² /Litro	3-4 Hrs.(+)

(*) Sobre superficie lisa y previamente sellada @ 25 micras / 1 milésima de espesor (+) @ 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, tales como puertas de acero o hierro, tuberías, racks, maquinaria, acero estructural, etc. Mantenimiento continuo de diversas superficies.

Limitantes

No aplique cuando la temperatura ambiente o de la superficie sea inferior a los 10°C. Ni con una humedad relativa por encima del 80%. La temperatura del sustrato debe ser superior en +3 °C al punto de rocío durante la aplicación.

Los esmaltes alquídicos sufren con el tiempo un ligero amarillamiento, sobre todo en áreas pobremente ventiladas y limitadas de rayos UV

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** (ASTM D-5201)
- **Presentación** Tambor de 200 L y Cubeta 19 L
- **DATOS TECNICOS** Blanco Brillante
- **Tipo de vehículo:** Alquídico emulsionado base agua
- **Tipo de pigmento:** Dióxido de titanio.
- **Sólidos en volumen ASTM D-2697:** 38 ±2% (varía dependiendo el color)
- **Espesor de película Recomendado por capa:** 1.5-2.0 mils (38-50 micras) secas
- **Densidad ASTM D-1475:** 1.27 ±0.07 Kg / L (varía dependiendo el color)
- **Viscosidad ASTM D-572:** 105 +/-8 KU (varía dependiendo el color)
- **Rendimiento teórico @ 1 milésima:** 15.8 m² / L
- **Rendimiento teórico-práctico a 1 Capa 6-8 milésimas húmedas (*):** 6.6 a 4.9 m² / L (EPS 2.4 a 3.2 milésimas)
- **Secado (+) @ 25 °C y 50% H.R.:** 3-4 Horas (tacto) Brillantes
1-2 Horas (tacto) Mates
- **Tipo de secado:** Por evaporación y oxidación
- **Acabados:** **Brillante** > 85% @60° y **Mates**
- **Dilución:** 10 a 15% con agua limpia.
- **Condiciones de almacenaje:** 25°C Y 50% H.R.

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 aspersión 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 preparada:

Primario: recomendamos una capa de nuestro GREENAMEL ya que contiene pigmentos inhibidores.

Acabado: GREENAMEL a dos capas para asegurar el desempeño del sistema, sobre yeso, mampostería, concreto, fibrocemento, tabla roca, bardas, muros de edificios, etc.:

Superficies Cementosas: sobre yeso, mampostería, concreto, fibrocemento, tabla roca, bardas, muros de edificios, etc.

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 madera:

Acabado: GREENAMEL a dos capas, adelgazando la primera de un 10-15% para mejorar la penetración del producto y la segunda que da la apariencia final. El rendimiento depende de la absorción de la madera, puede variar al igual que el espesor por la absorción dando de 4.9-6.6 m² /L en EPS 3.2-2.4 milésimas secas

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.

Vida en Almacén

12 meses / Envases tapados correctamente

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

DEVOX CARIBE, GARANTIZA LA ALTA CALIDAD DE SUS PRODUCTOS DE CONFORMIDAD A NUESTRAS CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SUMINISTRO. SIN EMBARGO, LAS RECOMENDACIONES AQUI 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 DEVOX CARIBE.