

Áreas	Colores	Rendimiento Teórico	Tiempo de secado tacto
Exclusiva en Exterior	Blanco y más de 1,000 colores	Hasta 17.3 m ² /Litro*	30 min ⁽⁺⁾

(*)Sobre superficie lisa y previamente sellada @ 1 milésima seca. (+) @ 25 °C y 50% Humedad Relativa.

Descripción General

- Pintura a base de polímeros elastómeros con acabado satinado, para exteriores, especialmente en zonas de alta humedad.

Características

- ✓ Alto Performance y repelencia en ambientes húmedos
- ✓ **Alto rendimiento.**
- ✓ **Amplio rango de temperatura de aplicación**
- ✓ **Alta resistencia a la intemperie incluyendo rayos UV**
- ✓ Estabilidad de colores.
- ✓ Permeable al vapor
- ✓ Excelente Adherencia
- ✓ Permanece como recién pintada por años

Superficies Recomendadas

Superficies de yeso, mampostería, concreto, fibrocemento, tabla roca, estuco, texturizados, bardas, muros de edificios, comercios, almacenes, etc. expuestas a ambientes marinos, salinos o de alta humedad.

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. **No se recomienda aplicación en interiores.**

Información del Producto

- **Colores:** Blanco y más de mil colores a preparar, consulte a su vendedor o distribuidor más cercano.
- **Lavabilidad** ASTM 2486-89> 10,000 ciclos
- **Elongación:** 300%
- **Presentación** Tambor de 200 L y Cubeta 19 L

DATOS TECNICOS

- **Datos técnicos:** Blanco
- **Tipo de vehículo:** Polímeros Elastomericos acrílicos 100%
- **Tipo de pigmento:** Dióxido de titanio.
- **Sólidos en volumen ASTM D-2697:** 42 ±2%
- **Espesor de película Recomendado por capa:** 1.5-3.0 mils (38-75 micras) secas
- **Recomendación:** Aplicar 2 capas
- **Densidad ASTM D-1475:** 1.37 ±0.07 Kg / L (varía según color)
- **Viscosidad ASTM D-572:** 105-115 KU (varía según color)
- **VOC ASTM D-5201:** 5.6 g/L
- **Rendimiento teórico a 1 milésima seca (*):** 17.3 m² / L
- **Secado (+) @ 25 °C y 50% H.R.:** 30 Minutos
- **Tipo de secado:** Por coalescencia y evaporación
- **Acabado:** Satinado.
- **Dilución:** 10 a 15% con agua limpia.
- **Condiciones de almacenaje:** 25°C Y 50% H.R.

Vida en Almacén

12 meses. Mantener los envases cerrados.

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

Aplicación y Sistemas

Preparación de Superficie:

Las superficies deben estar limpias y libres de grasa, ceras, humedad, salitre, polvo, moho, partes sueltas, 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. Para superficies contaminadas con algas, moho y hongos en lo general, favor de contactar a nuestro servicio técnico, para ampliar las instrucciones de limpieza.

Precaución:

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

No aplicar hasta que la superficie este totalmente seca. En el concreto deben pasar 28 días para su correcto curado.

Aplicación:

Agitar vigorosamente **SPECTRUM FLEX** 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 el 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.

Sistema de Sellador o primario y acabado de SPECTRUM FLEX:

En muchos casos es factible utilizar nuestra **SPECTRUM FLEX** como una pintura autoimprimante, que quiere decir que funciona como sello y acabado, sin embargo, es necesario considerar que el mejor rendimiento y apariencia se logra al utilizar el sellador o primario más adecuado a cada superficie. (**Nota:** para algunos colores intensos o base Deep, es necesario que considere una capa de color blanco previa para optimizar la apariencia y solidez de dichos colores). Sobre concreto o hormigón, yeso, mampostería, 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: **SPECTRUM FLEX** a una o dos capas, se recomienda usar dos capas en zonas cercanas a la costa o de alta humedad.

Sobre superficies oscuras y alta alcalinidad:

Sellador: **Spectrum MATIZ**, sellador acrílico contra álcali pigmentado de alta resistencia. Usar según ficha técnica. **Acabado:** **SPECTRUM FLEX** a una o dos capas, se recomienda usar dos capas en zonas cercanas a la costa o de alta humedad.

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.

Asistencia técnica

A través de 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.