

Áreas	Colores	Rendimiento Teórico	Tiempo de secado
-------	---------	---------------------	------------------

Interior y Exterior

Blanco y colores
Institucionales

Hasta 14 m² /Litro*

30 min(+)

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

Descripción General

- Pintura **100% Acrílica**, con acabado satinado, para exteriores e interiores, protección contra hongos, algas y levaduras, para zonas costeras o tropicales, para superficies con periodos de mantenimiento prolongados y/o alcalinas

Características

- ✓ Alto Performance y durabilidad en ambientes húmedos, marinos e incluso industriales
- ✓ Tiene un excelente poder cubriente
- ✓ Alta resistencia a la intemperie incluyendo a los rayos UV
- ✓ Estabilidad de colores.
- ✓ Permeable al vapor.
- ✓ Excelente Adherencia
- ✓ Permanece como recién pintado por años.

Recomendada para:

Superficies de yeso, mampostería, concreto, fibrocemento, tabla roca, estuco, texturizados, bardas, muros, en 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

Información del Producto

- **Colores:** Blanco y colores institucionales a preparar, consulte a su vendedor o distribuidor más cercano.
- **Lavabilidad** ASTM2486-89 > 20, 000 ciclos
- **Presentación:** Tambor de 200 L y Cubeta 19 L
- **Datos técnicos:** Blanco
- **Tipo de vehículo:** Acrílico 100%
- **Tipo de pigmento:** Dióxido de titanio.
- **Sólidos en volumen:** 35 ±2%
- **Espesor de película Recomendado por capa:** 1.5 mils (38 micras) secas
- **Densidad ASTM D-1475:** 1.40 ±0.05 Kg / L
- **Rendimiento teórico-práctico a 1 Capa (*):** 9.3 m² / L
- **Secado (+) @ 25 °C y 50%H.R. ASTM D-1640:** 30 Minutos
- **Intemperismo acelerado ASTM G-154:** 6 meses (Duración de más de 10 años al Exterior)
- **Adherencia ASTM D-2197:** 0% desprendimiento
- **Cubriente ASTM D-2805 :** 99.5%
- **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. 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

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 ayudarlo 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 MASTERCRAFT, 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 MASTERCRAFT:

En muchos casos es factible utilizar nuestra MASTERCRAFT 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, 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: MASTERCRAFT 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 recomendado:

SPECTRUM MATIZ, sellador acrílico contra álcali pigmentado de alta resistencia. Usar según ficha técnica. Acabado: MASTERCRAFT 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.

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.