

DEVOCRYL 500

Decorativa-Industrial / Esmalte Acrílico / Acabado Semibrillante

Áreas	Colores	Rendimiento Teórico	Tiempo de secado
Interior y Exterior	Blanco y más de 1,000 colores	Hasta 16 m ² /Litro*	25 min ⁽⁺⁾

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

Características	Descripción General
<ul style="list-style-type: none"> • Alto Performance y durabilidad en ambientes húmedos, marinos e incluso industriales • Tiene un excelente poder cubriente • Alto rendimiento. • Resiste e inhibe crecimientos de hongos y algas 	<p>Esmalte 100% Acrílico, con acabado semibrillante, para exteriores e interiores, especialmente en zonas costeras o tropicales. Base Agua Libre de plomo, mercurio y otros metales pesados</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Alta resistencia a la intemperie incluyendo a los rayos UV • Estabilidad de colores. • Libre de Volátiles orgánicos (VOC ≈ 0). • Excelente Adherencia al acero. • Permanece como recién pintado por años 	
Recomendada para:	Limitantes
Superficies de yeso, mampostería, concreto, fibrocemento, estuco, texturizados, galvanizado, acero, hierro, madera y demás materiales de construcción, etc. expuestas a ambientes marinos, salinos o de alta humedad.	No aplique cuando la temperatura ambiente o de la superficie sea inferior a los 10°C

Información del Producto	
<ul style="list-style-type: none"> • Colores: Blanco y más de mil colores a preparar con DEVOX CARIBE, consulte a su vendedor o distribuidor más cercano. • Prueba de Mandril cónico ASTM-D-1308: Pasa • Prueba de Propiedades de Tensión ASTM D2370: 800 psi Elongación 80% • Lavabilidad ASTM2486-89 > 10, 000 ciclos • VOC (Contenido de volátiles orgánicos) < 5 g/L • Contiene Pigmentos fotorresistentes e inhibidores de corrosión 	<p>Datos técnicos:</p> <p>Blanco</p> <p>Tipo de vehículo: Látex Acrílico 100%</p> <p>Tipo de pigmento: Dióxido de titanio y otros fotorresistentes.</p> <p>Sólidos en volumen: 40 ±2%</p> <p>Sólidos en Peso: 52 ±2%</p> <p>Espesor de película</p> <p>Recomendado por capa: 1.5 mils (38 micras) secas</p> <p>Densidad: 1.25±0.05 Kg / l</p> <p>Viscosidad: 110 -120 KU</p> <p>Rendimiento práctico a 1 Capa (*): 10.7 m² / l</p> <p>Secado (+) @ 25 °C y 50%H.R.: 25 -30 Minutos</p> <p>Tipo de secado: Por coalescencia y evaporación</p> <p>Acabado: Semibrillante</p> <p>Condiciones de almacenaje: 25°C Y 50% H.R.</p> <p>Dilución: 10 a 15% con agua limpia.</p>
<p>Asistencia técnica: A través su Asesor autorizado en Devox Caribe e-mail: asesoria-clientes@devoxcaribe.com</p>	<p>Presentación: Tambor de 200 L, Cubeta 19 L</p>

DEVOCRYL 500



Decorativa-Industrial / Esmalte Acrílico / Acabado Semibrillante

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 para óptima duración). 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.

Sistema de Sellador o primario y acabado de DEVOCRYL 500:

En muchos casos es factible utilizar nuestro Esmalte DEVOCRYL 500 como una pintura **autoimprimante**, que quiere decir que funciona como sello o primario 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.

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: DEVOCRYL 500, 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: DEVOCRYL 500 a una o dos capas, se recomienda usar dos capas en zonas cercanas a la costa o de alta humedad.

Sobre superficies metálicas:

Primario y Acabado: DEVOCRYL 500 a dos capas, se recomienda desengrasar y lijar previamente las superficies de acero, en el caso de galvanizado y acero es factible usar nuestro Devox Phos, como desengrasante y fosfatizante, en ambientes industriales.

Aplicación:

Agitar vigorosamente DEVOCRYL 500 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.

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.

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

DEVOX CARIBE, 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 DEVOX CARIBE.