

Áreas	Colores	Rendimiento Práctico	Tiempo de secado
Exterior	Blanco	Hasta 2.0 m ² /Litro*	40 min ⁽⁺⁾

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

Descripción General

- Impermeabilizante a base de uretano alifático base agua, con excelente resistencia al exterior y rayos U.V., especialmente en zonas costeras o tropicales.

Características

- ✓ **Alto Performance y durabilidad en ambientes húmedos, marinos e incluso industriales**
- ✓ Altamente flexible
- ✓ **Alta reflectancia y emitancia**
- ✓ *Disminuye la temperatura del interior del inmueble, generando ahorro de energía*
- ✓ **Protección anti-algas, hongos y moho.**
- ✓ *Al ser la película impermeable, soporta temperaturas de -3°C hasta 70°C*
- ✓ **Producto renovador de impermeabilizaciones viejas, revisar con nuestra área de asesoría a clientes, para mayor detalle.**
- ✓ *ESTE PRODUCTO SUPERA LA ASTM D6083, CALIFORNIA ENERGY COMMISSION Y ENERGY STAR.*

Superficies Recomendadas

Superficies de azoteas, renovación de impermeabilizantes prefabricados bitumulinosos, lamina negra, lamina galvanizada (previa aplicación de Devoseal 900), concreto, sbs, asfalto, hormigón e impermeabilizaciones viejas, 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 y/o si se prevén lluvias en menos de 45 minutos.

Información del Producto

- **Colores:** Blanco
- **Presentación** Tambor de 200 L y Cubeta 19 L

- | | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| DATOS TECNICOS | Blanco |
| • Tipo de vehículo: | Uretano Alifatico |
| • Tipo de pigmento: | Dióxido de titanio. |
| • Sólidos en volumen: | 52 ±2% |
| • Espesor de película Recomendado por capa: | 250 micras (10 milésimas) secas / 500 micras totales en sistema (sugerido) |
| • Reflectancia solar (ASTM C-1549): | Superior al 75% |
| • Emitancia Solar: | Superior al 70% |
| • Reflectancia solar (ASTM C1476 @ 6 años): | Superior 75% |
| • Elongación (ASTM D-2370) inicial @23°C: | mínimo 240% |
| • Tension (ASTM D-2370) inicial @ 23°C: | 250 lb/plg ² |
| • Elongación después de 1000 hrs QUV @23°C: | 190% |
| • Permeabilidad máxima (ASTM D1653): | 50 Perm |
| • Absorción de agua (ASTM D471): | menor 15% |
| • Adhesión (ASTM C794-D903): | 2.0 pli |
| • Densidad: | 1.42 ±0.07 Kg / L |
| • Rendimiento teórico-práctico a 1 Capa (*): | 2.0 m ² / L |
| • Secado (+) @ 25 °C y 50% H.R.: | 40 Minutos |
| • Tipo de secado: | Por coalescencia y evaporación |
| • Acabado: | Satinado |

Aplicación y Sistemas

- **Compatibilidad de productos:**

SUBSTRATOS: Concreto u otras superficies recomendadas, preparadas adecuadamente.

Superficie Galvanizada y/o lamina negra: Se debe aplicar una capa previa de DEVOSEAL 900 (ver ficha técnica) diluido al 33% en volumen, como capa de imprimación y protección de corrosión.

SE UTILIZA COMO RENOVADOR DE IMPERMEABILIZACIONES VIEJAS. (Deberán estar bien adheridas a la superficie).

- **Preparación de Superficie y aplicación:**

Es indispensable que antes de aplicar se debe eliminar cualquier residuo de aceite, grasa ó polvo de la superficie.

CONCRETO: Aplique sobre el concreto limpio y seco; se sugiere realizar un sellado cuando la capa es nueva, con el mismo producto diluido al 50% con agua y/o utilizar Spectrum CRISTAL diluido 3 partes agua + 1 parte de Spectrum CRISTAL.

TRATAMIENTO DE FISURAS Y PUNTOS: Se consideran puntos críticos las fisuras, grietas y puntos de anclaje de antenas y tinacos, así como bajadas pluviales. Aplique en estos puntos críticos el impermeabilizante DEVOTHANE ERC, sin diluir y estando fresco coloque un fragmento de membrana de refuerzo cuidando que quede sin arrugas y perfectamente adherido. Dejar secar por 8 horas.

En superficies cuarteadas o agrietadas en donde el espesor de la capa con falla sea mayor a 1/6 de pulgada, recomendamos resanar con un mortero SPECTRUM CRACK REPAIR hasta formar una pasta consistente y utilizarlo como resanador, dejar transcurrir 24 horas antes de aplicar

Agitar vigorosamente **DEVOTHANE ERC**, 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.

- **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.

- **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.

- **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

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.