



Barniz de dos componentes base solvente formulado con resina hidroxiladas e isocianatos alifáticos y aditivos especiales que le confieren excelentes propiedades. La película formada presenta excelentes propiedades de resistencia a los solventes, resistencia al exterior, buena retención de brillo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Barniz poliuretano de dos componentes.

### USO RECOMENDADO

Recomendado para proteger estructuras metálicas y concreto expuesto a alto tráfico en ambientes de alta agresividad química. Capa de terminación en ambientes de alta agresividad química y donde se requiera una excelente terminación

## INFORMACIONES TÉCNICAS

<b>COLOR</b>	Incoloro	
<b>BRILLO</b>	Brillante, semi brillo, mate	
<b>SOLIDOS POR VOLUMEN</b>	40% ± 2	Conforme ISO 3233 (Puede variar según color)
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	0.9 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475 (Puede variar según color)
<b>PUNTO DE INFLAMACION</b>	23°C	
<b>RELACIÓN DE MEZCLA</b>	Comp. A: 4 Comp. B: 1	

### RENDIMIENTO TEÓRICO

6,8 m<sup>2</sup>/l

### ESPESOR HUMEDO

145 µm

### ESPESOR SECO

80 µm

### TIEMPO DE SECADO, para 80 µm

-5°C

25°C

	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
<b>Tacto</b>		18 h		45 min
<b>Manipulación</b>		48 h		6 h
<b>Completo</b>		12 días		7 días
<b>Repintado</b>	18 h	10 días	4 h	5 días

### CONDICIONES AMBIENTALES

<b>Temperatura</b>	Deberá estar entre 5 a 30°C
<b>Humedad Relativa</b>	Entre 30 a 85%
<b>Punto de Rocío</b>	Mínimo 3°C bajo la temperatura del sustrato
<b>Diluyente</b>	Poliuretano Renner CDD2500BY

**Brocha**  
No es necesario diluir. Método recomendado solamente para retoques y refuerzos.

**Rodillo**  
Diluir hasta un 10% en volumen con el diluyente recomendado. Utilizar rodillo resistente a solventes, de chiporro de pelo corto para evitar problemas durante la aplicación.

### DATOS DE APLICACIÓN

**Pistola convencional**  
Diluir hasta un 10% en volumen con el diluyente recomendado. Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización 3,0 a 4,0 kgf/cm<sup>2</sup> (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a presión interna entre 0,75 e 1,0 kgf/cm<sup>2</sup> (10 a 15 psi).

**AirLess**  
Diluir hasta un 10% en volumen con el diluyente recomendado. Utilizar boquillas de tamaño entre 19 a 25 y presión en la bomba entre 140 e 175 kgf/cm<sup>2</sup> (2000 a 2500 psi).




---

**Directo sobre acero  
carbón**

---

**Primer recomendado** Barniz Rethane HB 555 diluido al 30% (CDD2500BY)

**PREPARACION DE SUPERFICIE**

---

**Pintura ya existente**

Al aplicar sobre primer considerar los tiempos mínimos y máximos de repintado que se señalan en las Fichas Técnicas, de todas maneras la superficie del primer debe estar libre de humedad y exenta de grasas, polvo y todo tipo de suciedad.

---

**EMBALAJE**

Producto disponible en: galón con 3,785 litros, balde con 19,0 litros .

**TIEMPO DE VIDA UTIL**

6 meses a contar de la fecha de fabricación.

**NÚMERO ONU**

**1263**

**NÚMERO DE RIESGO**

**30**

---

**RECOMENDACIONES IMPORTANTES**

---

1. El rendimiento práctico de este producto varía de acuerdo con el método y técnica de aplicación, tipo y características de la superficie y de las condiciones ambientales.
  2. Los valores informados para los ensayos de peso específico y viscosidad fueron obtenidos en laboratorio a una temperatura de 20°C. Con temperaturas diferentes de la mencionada, los valores sufren naturalmente alteraciones significativas.
- 

**RECOMENDACIONES PREVENTIVAS**

---

1. El uso o manejo inadecuado de este producto puede ser peligroso para su salud y provocar fuego o una explosión. No lo use antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños o lesiones.
  2. Almacenamiento: Almacenar el producto en ambientes cerrados, con buena ventilación y a una temperatura máxima de 40°C. No exponer directamente a los rayos solares.
  3. Inflamabilidad: Producto inflamable. Mantenga alejado de llamas y chispas.
  4. Inhalación: Evite respirar los vapores, manteniendo buena ventilación durante la aplicación y el tiempo de secado.
  5. Manipulación: Evitar contacto con la piel y los ojos, utilizando guantes, antiparras, ropa adecuada, máscaras y cremas protectoras. No comer ni beber dentro del local de aplicación. Mantener alejado del contacto de niños y animales.
-



---

## EN CASO DE ACCIDENTE

---

1. Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y limpiar con jabón neutro.
  2. Contacto con la ropa: Retirar las ropas sucias y lavarlas.
  3. Derrames: Aislar el área y no fumar. En caso que el derrame sea grande y en área confinada, utilice protección respiratoria. Evite inhalar los vapores. Contener el derrame con arena y transferir el líquido y el sólido de contención en embalajes separados, a fin de proceder con su descarte según legislación vigente.
  4. Incendio: Proteger los recipientes no averiados con agua en forma de neblina. Apagar el fuego con extintores de CO<sub>2</sub>, espuma o polvo químico.
  5. Salpicadura a los ojos: Lávalos inmediatamente con agua limpia corriente (por un mínimo 10 minutos) y recorra a atención médica de inmediato.
- IMPORTANTE:** Para mayor información consulte la HDS - hoja de datos de seguridad del producto químico.
-