



Producto base solvente de dos componentes formulado en base a resinas epóxicas y poliamidas especiales, que le ofrecen excelente adherencia a superficies metálicas, especialmente diseñado para ser usado como autoimprimante es decir se puede aplicar directamente al acero. Producto de alto contenido de sólidos que le permite ser aplicado a altos espesores por capa sin presentar problemas de descuelgue. Por sus sobresalientes propiedades y velocidad de curado es especialmente apropiado para ser usado en mantenimiento y maestranza.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**TIPO**

Recubrimiento Epoxico de altos sólidos de dos componentes.

**USO RECOMENDADO**

Pintado de estructuras metálicas expuestas en ambientes agresivos. Pintado de plantas de productos lácteos, plantas procesadora de carnes, plantas concentradoras de jugos de fruta, mineras, pesqueras, papeleras, instalaciones.

**INFORMACIONES TÉCNICAS**

<b>COLOR</b>	A pedido			
<b>BRILLO</b>	Semi brillo			
<b>SOLIDOS POR VOLUMEN</b>	85% ± 2	Conforme ISO 3233 (Puede variar según color)		
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,50 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475 (Puede variar según color)		
<b>PUNTO DE INFLAMACION</b>	35°C			
<b>RESISTENCIA A LA TEMPERATURA</b>	90°C continuo (calor seco) 120°C intermitente			
<b>RELACIÓN DE MEZCLA</b>		<b>Volume</b>		
	<b>Comp. A</b>	1.0		
	<b>Comp. B</b>	1.0		
<b>RENDIMIENTO TEÓRICO</b>	3,6 m <sup>2</sup> /l			
<b>ESPESOR HUMEDO</b>	176 µm			
<b>ESPESOR SECO</b>	150 µm			
<b>TIEMPO DE SECADO, para 150 µm</b>		10°C		25°C
		<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>	<b>Mínimo</b> <b>Máximo</b>
	<b>Tacto</b>	18 h		90 min
	<b>Manipulación</b>	48 h		6 h
	<b>Completo</b>	12 días		7 días
	<b>Repintado</b>	10 h	10 días	4 h   3 días

**PARA INFORMACIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS, CONSULTAR DEPARTAMENTO TECNICO RENNER COATINGS CHILE**

<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	<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 sobre
	<b>Diluyente</b>	Epoxico Renner

<b>DATOS DE APLICACIÓN</b>	<b>Trincha</b>	Diluir hasta un 10%. Método recomendado solamente para retoques y refuerzos.
	<b>Rodillo</b>	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.
	<b>Pistola convencional</b>	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).



	<b>AirLess</b>	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).
	<b>Trincha</b>	Diluir hasta un 10%. Método recomendado solamente para retoques y refuerzos.
	<b>Rodillo</b>	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.
<b>DATOS DE APLICACIÓN</b>	<b>Pistola convencional</b>	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).
	<b>AirLess</b>	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).
	<b>Directo sobre acero carbono</b>	Puede ser usado directo sobre el acero, previo limpieza.
	<b>Primer recomendado</b>	Utilizar como primer Epomax 500 cuándo sea necesario. Seguir orientación de Ficha Técnica de cada producto para su aplicación, tiempo de repintado y preparación de la superficie.
<b>PREPARACION DE SUPERFICIE</b>	<b>Pintura ya existente</b>	Al aplicar sobre primer considerar los tiempos minimos y maximos 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.
	<b>Acabado recomendado</b>	Rethane HS 650, Rethane HS 555
<b>EMBALAJE</b>	Producto disponible en: galón con 3,785 litros, balde con 19,0 litros .	
<b>TIEMPO DE VIDA UTIL</b>	6 meses a contar de la fecha de fabricación.	
<b>NÚMERO ONU</b>	1263	
<b>NÚMERO DE RIESGO</b>	30	
<b>RECOMENDACIONES IMPORTANTES</b>		
1. El rendimiento práctico de este producto varía de acuerdo con el método y técnica de aplicación, tipo y características de las redes y 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. **Inalación:** Evite respirar los vapores, manteniendo buena ventilación durante a 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 da aplicación. Manter alejado del contato con 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 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 embalages separados, a fin de proceder con su descarte segun legislación vigente.
  4. **Incendio:** Proteger los recipientes no averiados con agua en forma de neblina. Apagar o fuego con extintores de CO<sub>2</sub>, espuma o polvo químico.
  5. **Salpicadura a los ojos:** Lavelos inmediatamente con agua limpia corriente (por un mínimo 10 minutos) y recurra a atención médica de inmediato.
- IMPORTANTE:** Para mayor informacion consulte la HDS - hoja de datos de seguridad del producto químico.
-