

Pintura base solvente de dos componentes formulado en base a resinas epoxicas de alto peso molecular y poliamidas especiales que le ofrecen excelente adherencia a superficies metálicas y concreto. Producto de alto contenido de sólidos que permite ser aplicado a altos espesores por capa. El producto forma parte de un esquema de pintura como capa de terminación o intermedia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Revestimiento epoxico base solvente.

USO RECOMENDADO

Pintado de estructuras metálicas y pisos de concreto expuesto en ambientes agresivos. Pintado de plantas mineras, pesqueras, papeleras, instalaciones portuarias, estanques de agua dulce y salada.

INFORMACIONES TÉCNICAS

COLOR	Colores a pedido, Cartilla RAL			
BRILLO	Brillante			
SOLIDOS POR VOLUMEN	65% ± 2	Conforme ISO 3233 (Puede variar según color)		
PESO ESPECÍFICO	1,30 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475 (Puede variar según color)		
PUNTO DE INFLAMACION	27°C			
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	90°C continuo (calor seco) 120°C intermitente			
RELACIÓN DE MEZCLA	Comp. A: 4 Comp. B: 1			
RENDIMIENTO TEÓRICO	8,6 m ² /l			
ESPESOR HUMEDO	115 µm			
ESPESOR SECO	75 µm			
TIEMPO DE SECADO, para 75 µm	10°C		20°C	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Tacto	3 h		90 min	
Manipulación	14 h		6 h	
Completo	14 días		7 días	
Repintado	10 h	10 días	4 h	5 días
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura Deberá estar entre 10 a 30°C			
	Humedad Relativa Entre 30 a 85%			
	Punto de Rocío Mínimo 3°C bajo la temperatura del sustrato			
	Diluyente Epoxico Renner			
	Brocha	Método recomendado solamente para retoques y refuerzos.		
	Rodillo	Método recomendado solamente para retoques y refuerzos.		
DATOS DE APLICACIÓN	Pistola convencional	Pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 o similar. Presión de pulverización 3,0 a 4,0 kgf/cm ² (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a presión interna entre 0,75 e 1,0 kgf/cm ² (10 a 15 psi).		
	AirLess	Utilizar boquillas de tamaño entre 19 a 25 y presión en la bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi).		

	Directo sobre acero al carbono	Previamente aplicado un primer.
	Primer recomendado	Utilizar como primer Anticorrosivo Epomar B cuando sea necesario. Seguir orientación de Ficha Técnica de cada producto para su aplicación, tiempo de repintado y preparación de la superficie.
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.
	Acabado recomendado	Rethane HS 650, Rethane HS 555

EMBALAJE	Producto disponible en: galón con 3,785 litros, lata con 15,1 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 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 CO₂, espuma o polvo químico.
5. Salpicadura a los ojos: Lávelos inmediatamente con agua limpia corriente (por un mínimo 10 minutos) y recurra a atención médica de inmediato.

IMPORTANTE: Para mayor información consulte la HDS - hoja de datos de seguridad del producto químico.
