

Pintura de dos componentes libre de solventes(100% SV) formulado con resinas epoxicas y endurecedores especiales de baja viscosidad permitiendo obtener un producto con muy buenas propiedades autonivelantes y excelentes propiedades químicas y mecánicas. Producto puede ser aplicado a altos espesores por capa desde 0,2 milímetros hasta 5 milímetros de espesor. Producto presenta excelente resistencia mecánica y resistencia a la abrasión (Puede aplicarse reforzado con FVM o GFK para incrementar su impermeabilidad y resistencia).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Revestimiento Epoxico 100% solidos de dos componentes Autonivelante.

USO RECOMENDADO

Recomendado para el pintado de pisos de hormigón expuestos a un tráfico pesado y ambientes de alta agresividad química y mecánica. Pintado de pisos en talleres mecánicos, bodegas, plantas químicas, plantas mineras, plantas procesadoras de alimentos, pesqueras, instalaciones portuarias, estanques de agua dulce y salada.

INFORMACIONES TÉCNICAS

COLOR	Colores a pedido, Cartilla RAL				
BRILLO	Brillante				
SOLIDOS POR VOLUMEN	98% ± 2	Conforme ISO 3233 (Puede variar según color)			
PESO ESPECÍFICO	1,50 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475 (Puede variar según color)			
PUNTO DE INFLAMACION	No Aplicable				
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	90°C continuo (calor seco) 120°C intermitente				
RELACIÓN DE MEZCLA			Volume		
	Comp. A	4.0			
	Comp. B	1.0			
RENDIMIENTO TEÓRICO	14.6 m2 por kit a 10 mils de espesor				
ESPESOR HUMEDO	1 milimetro				
ESPESOR SECO	1 milimetro				
TIEMPO DE SECADO			10°C	25°C	
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
	Tacto	24 h		12 h	
	Manipulación	48 h		24 h	
	Completo	14 días		7 días	
	Repintado	24 h		12 h	
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			
DATOS DE APLICACIÓN	Brocha	Método recomendado solamente para retoques y refuerzos.			
	Rodillo	Método recomendado solamente para retoques y refuerzos.			
	Llana	Aplicar con llana dentada al espesor solicitado y luego elimine el aire atrapado usando un rodillo de púas.			
	AirLess	Utilizar boquillas de tamaño entre 19 a 25 y presión en la bomba entre 140 e 175 kgf/cm² (2000 a 2500 psi).			

PREPARACION DE SUPERFICIE	Primer Recomendado	Utilizar como primer Epomar B 650 HS cuando sea necesario. Seguir orientación de Ficha Técnica de cada producto para su aplicación, tiempo de repintado y preparación de la 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	EPOMAX 100 COLOR, RETHANE HS 650 , POLIUREA Y OTROS RECOMENDADOS POR RENNER COATINGS.

EMBALAJE Producto disponible en: galón con 3,785 litros, lata con 15,1 litros .

TIEMPO DE VIDA UTIL 12 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 rugosidad del piso 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/MSDS - hoja de datos de seguridad del producto químico.
