



Primer Poliuretano de dos componentes de baja viscosidad y 100% Sólidos, formulado para afinar sustratos muy porosos o irregulares como hormigón y/o morteros, mejorando, a demás, la adherencia de sistemas con Rethane SWN 904, Rethane FSL 917, Renflex p 901 o CP903 sobre dichos sustratos. Es un producto se considera cero VOC.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Primer PUR dos componentes Cero VOC.

USO RECOMENDADO

Sobre soportes de hormigón y/o mortero se puede aplicar para afinar y corregir la nivelación de los mismo y mejorar la adherencia de la capa de terminación. Aplicar en dos o más capas finas hasta conseguir la planimetría deseada. Si el soporte es muy irregular, se puede aplicar una primera capa mezclada con cargas.

INFORMACIONES TÉCNICAS

SOLIDOS POR VOLUMEN	100%	Conforme ISO 3233 (Puede variar según color)
PESO ESPECÍFICO	1,15± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475 (Puede variar según color)
PUNTO DE INFLAMACION	Producto NO inflamable	
VOC	0 kg/lt	
Adherencia	> 20 kg/cm2	Sobre Hormigón, conforme a la ASTM D 4541
RELACIÓN DE MEZCLA		Peso
	Comp. A	1.0
	Comp. B	1.0
Pot life	0.5- 1.0 hora	
RENDIMIENTO TEÓRICO	150 gr /m2, por capa	
ESPESOR HUMEDO		
ESPESOR SECO		
TIEMPO DE SECADO, para 50 µm		20°C

		Mínimo	Máximo
	Tacto		1 hora
	Total		2-3 horas
	Repintado	3 horas	24 horas
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura	Deberá estar entre 5 a 35°C	
	Humedad Relativa	Ambiente < 80% / Sustrato < 4%	
	Punto de Rocío	Mínimo 5°C sobre	
	Diluyente	NO USAR DILUYENTE	

DATOS DE APLICACIÓN	Brocha	Método recomendado solamente para retoques y refuerzos.
	Rodillo	Utilizar rodillo resistente a solventes, de chiporro de pelo corto para evitar problemas durante la 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). Tomar En cuenta el Pot Life del producto.
	AirLess	Utilizar boquillas de tamaño entre 15 a 25 y presión en la bomba entre 140 e 175 kgf/cm ² (2000 a 2500 psi). Tomar En cuenta el Pot Life del producto.



PREPARACION DE SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia y seca. Si es necesario, utilizar agua a presión para la eliminación de restos de aceite, grasas y otros contaminantes.
- En algunos casos es necesario utilizar procedimientos mecánicos para esta preparación del soporte, así como químicos para la limpieza en superficies metálicas. Tener en cuenta esta humedad residual de limpieza para su aplicación, Humedad inferior al 4%.

EMBALAJE

Producto disponible en: galón con 5,0 Kg Comp A y galón con 5,0 Kg Comp B

TIEMPO DE VIDA UTIL

12 meses a contar de la fecha de fabricación.

NÚMERO ONU

No Aplica (Producto No Peligroso)

NÚMERO DE RIESGO

No Aplica (Producto No Peligroso)

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. Mezclar los dos componentes mediante agitador mecánico durante 2-3 minutos aproximadamente.
3. Al aplicar con equipos airless y/o pistola convencional tener en cuenta el Pot life del mismo, que es corto.
4. 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. 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 NO inflamable.
 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.
-