

Rethane SWN 904 Poliuretano elastomérico monocomponente, aromático, que produce una membrana continua, elástica, de alta adherencia al sustrato y 100% impermeable. Puede aplicarse sobre varias superficies, ya sea en nuevas construcciones o reparaciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO

Poliuretano elastomérico aromático, monocomponente.

USO RECOMENDADO

Rethane SWN 904 es adecuado para la impermeabilización y protección de terrazas transitables, balcones y techos de diferentes tipos, como metal, fibrocemento, cemento y paisaje (losas verdes), así como cimientos y piscinas.

Nota: consulte a nuestro departamento técnico para su aplicación en otros sustratos y/o situaciones.

INFORMACIONES TÉCNICAS

COLOR	Blanco, gris y rojo		
SÓLIDOS POR VOLUMEN	82%	Conforme ISO 1768	
VOC	265 g/L		
ESPESOR	± 1,5 mm		
DUREZA SHORE A a 23°C	> 85	Conforme DIN 53.505	
DUREZA SHORE D a 23°C	> 35	Conforme DIN 53.505	
	Sin Aditivo	Con aditivo HB PSWN0000B	
MANIPULACIÓN DEL SECADO a 23°C	6 horas	3 horas	
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN a 23°C (Mpa)	2 a 3	4 a 6	Conforme ISO 527-3
ALARGAMIENTO A RUPTURA a 23°C (%)	400 - 600	400 - 600	Conforme ISO 527-3
TIEMPO DE REPINTADO	5 - 48 horas	1,5 - 24 horas	
		Rodillo y Airless	Rodillo, espátula dentada
METODO DE APLICACIÓN	Capas sucesivas, hasta el espesor recomendado	Capa Única	
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	Sobre concreto	Granallado abrasivo para alcanzar el estándar CSP de 3 a 5	
	Sobre metal	Chorro de arena, metal casi blanco Sa 21/2 - SSPC SP-10 - NACE No. 2	
	Primers recomendados	Consulta nuestro departamento técnico	
	Acabamentos recomendados	Consulta nuestro departamento técnico	
TIEMPO DE VIDA UTIL	12 meses a contar de la fecha de fabricación.		
EMBALAJE	Producto disponible en: en Galón con 6 kg. ó Tineta 25 kg.		
NÚMERO ONU	1263		
NÚMERO DE RIESGO	33		

RECOMENDACIONES IMPORTANTES

1. La vida útil del producto es de 12 meses almacenado a una temperatura entre 5 a 35 ° C en lugares secos. Tan pronto como se abra el embalaje, debe usarse.
2. Los valores encontrados para las pruebas se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de aproximadamente 25°C. Con temperaturas diferentes a la mencionada, los valores anteriores sufrirán naturalmente cambios significativos.
3. El rendimiento práctico de este producto es variable según el espesor aplicado, el método y la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del sustrato y las condiciones ambientales.
4. El producto también se puede aplicar a partir de una sola capa de espesor deseado (mínimo recomendado 1,5 mm) mezclándolo con el aditivo HB para Rethane SWN 904, lo que aumenta sus características físicas y mecánicas,
5. La aplicación del producto deberá realizarse en condiciones en las que no haya humedad ni agua del sustrato, ya sea en el momento de la aplicación o posteriormente.
6. Este producto no tiene resistencia a los rayos UV, ya que es un producto aromático, siendo necesaria la aplicación de un acabado adecuado.

RECOMENDACIONES PREVENTIVAS

1. El uso y/o manejo inadecuado de este producto puede ser peligroso para la salud y causar incendio o explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.
2. Almacenamiento: Conservar el producto en ambientes protegidos, con buena ventilación y a una temperatura entre 18 a 35°C. No exponer directamente a los rayos del sol.
3. Inflamabilidad: Producto inflamable. Manténgalo alejado de llamas y chispas.
4. Inhalación: Evite respirar vapores mientras mantiene una buena ventilación durante la aplicación y el secado.
Manejo: Evite el contacto con la piel y los ojos utilizando guantes, gafas, protectores, albañiles, monos de manga larga, botas de goma y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado del contacto de niños y animales. No lo use cerca de fuego alto o llama abierta.

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.
-