



Rethane SWM 904 é um elastômero de poliuretano monocomponente aromático, que produz uma membrana contínua, elástica, de alta aderência ao substrato, impermeável e 100% a prova d'água, podendo ser aplicado em diversas superfícies, seja em novas construções ou em reparos.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### TIPO

Elastômero de poliuretano aromático, monocomponente.

##### USO RECOMENDADO

Rethane SWM 904 é indicado para impermeabilização e proteção de terraços transitáveis, varandas e telhados de diferentes tipos, como metálicos, de fibrocimento, cimento e paisagísticos (lajes verdes), além de fundações e piscinas.

Obs.: consulte nosso departamento técnico para aplicação sobre outros substratos e/ou situações.

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Branco, cinza e vermelho		
<b>SÓLIDOS</b>	82%	Conforme ISO 1768	
<b>VOC</b>	240 g/L		
<b>ESPESSURA (mm)</b>	± 1,5		
<b>DUREZA SHORE A a 23°C</b>	> 85	Conforme DIN 53.505	
<b>DUREZA SHORE D a 23°C</b>	> 35	Conforme DIN 53.505	
	<b>Sem aditivo</b>	<b>Com aditivo HB</b>	
<b>SECAGEM MANUSEIO a 23°C</b>	6 horas	3 horas	
<b>RESISTÊNCIA À TRAÇÃO a 23°C (Mpa)</b>	2 a 3	4 a 6	Conforme ISO 527-3
<b>ALONGAMENTO a 23°C (%)</b>	> 600	> 400	Conforme ISO 527-3
<b>TEMPO DE REPINTURA</b>	5 - 48 horas	1,5 - 24 horas	
	Rolo e airless	Rolo, espátula dentada ou rodo de borracha	
<b>MÉTODO DE APLICAÇÃO</b>	Múltiplas camadas	Camada única	
	<b>Sobre concreto</b>	Jateamento abrasivo a fim de atingir padrão CSP de 3 a 5	
	<b>Sobre metal</b>	Jateamento ao metal quase branco Sa 2½ - SSPC SP-10 - NACE No. 2	
<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	<b>Primers recomendados</b>	Consulte nosso departamento técnico	
	<b>Acabamentos recomendados</b>	Consulte nosso departamento técnico	
<b>PRAZO DE VALIDADE</b>	12 meses a contar da data de fabricação		
<b>NÚMERO ONU</b>	1263		
<b>NÚMERO DE RISCO</b>	33		



---

#### RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

---

1. A vida útil do produto é de 12 meses armazenados a uma temperatura entre 5 a 35°C em locais secos. Assim que a embalagem for aberta, deve ser usada.
2. Os valores encontrados para os ensaios foram obtidos em laboratório a uma temperatura de aproximadamente 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima sofrerão naturalmente alterações significativas.
3. O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais.
4. O produto também pode ser aplicado a partir de uma única camada de espessura desejada (mínimo recomendado 1,5 mm) misturando-o com o aditivo HB para Rethane SWM 904, que aumenta suas características físicas e mecânicas,
5. A aplicação do produto deve ser realizada sob condições de não haver umidade ou água proveniente do substrato, seja no momento da aplicação ou posterior.
  
6. Esse produto não possui resistência a raios UV, por se tratar de um produto aromático, sendo necessária aplicação de um acabamento apropriado.

---

#### RECOMENDAÇÕES PREVENTIVAS

---

1. O uso e/ou manuseio inadequado deste produto pode ser perigoso à saúde e provocar fogo ou explosão. Não use antes de tomar as medidas necessárias para evitar danos e ferimentos.
2. Armazenagem: Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e a uma temperatura entre 18 a 35°C. Não expor diretamente aos raios solares.
3. Inflamabilidade: Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas.
4. Inalação: Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem.
5. Manuseio: Evite contato com a pele e os olhos, utilizando luvas, óculos, protetores, máscaras, macacão de manga comprida, botas de borracha e cremes protetores. Não comer ou beber perto do local da aplicação. Manter longe do contato de crianças e animais. Não use perto de fogo alto ou chama aberta.

---

#### EM CASO DE ACIDENTE

---

1. Contato com a pele: Lavar com água abundantemente e promover limpeza com sabão neutro.
  2. Contato com a roupa: Retirar as roupas atingidas e lavá-las.
  3. Vazamentos: Isolar a área e não fumar. No caso do derramamento ser grande e em área confinada, utilize proteção respiratória. Evite inalar os vapores. Estancar e conter o derramamento com areia, pó de serra ou terra, e transferir o líquido e o sólido de contenção para embalagens separadas, a fim de proceder ao descarte.
  4. Incêndio: Proteger os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Apagar o fogo com extintores de CO<sub>2</sub>, espuma ou pó químico.
  5. Respingos nos olhos: Lave-os imediatamente com água limpa corrente (por no mínimo 10 minutos) e procure atendimento médico imediato.
- IMPORTANTE:** Para maiores informações consulte a FISPQ - ficha de informações de segurança de produto químico deste produto.
-