

Revran AWWA C210 PWT 870 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, produto ecológico com altos sólidos e baixo conteúdo de compostos orgânicos voláteis (*low VOC*), *surface tolerant* para áreas emersas, além de uma ótima resistência ao descolamento catódico.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Primer/acabamento de alta espessura, a base de resina epóxi especial curada com poliamida e de alto desempenho anticorrosivo, bicomponente.

### USO RECOMENDADO

Indicado para uso sobre estruturas metálicas e concreto, porões de carga seca e interno de tanques de água industrial, interno e externo de tubulações.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Branco, Cinza, Azul e Verde TSA	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
<b>TEXTURA</b>	Acetinado		
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	82% ± 2	Conforme ISO 3233	
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,670 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
<b>PONTO DE FULGOR</b>	30°C		
<b>VOC</b>	140 g/l		
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>		Peso	Volume
	<b>Comp. A</b>	100,0	1,0
	<b>Comp. B</b>	91,0	1,0
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	4 h		
<b>TEMPO DE INDUÇÃO</b>	15 a 30 min		
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	5,0 m <sup>2</sup> /l para 164 µm 1,43 m <sup>2</sup> /l para 574 µm		
<b>ESPESSURA ÚMIDA</b>	200 µm a 700 µm		
<b>ESPESSURA SECA</b>	164 µm a 574 µm		
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 164 µm</b>		25°C	
		Mínimo	Máximo
	<b>Toque</b>		3h
	<b>Manuseio</b>		6h
	<b>Repintura</b>	8h	
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	<b>Temperatura</b>	Deverá estar entre 0 e 40°C	
	<b>Umidade Relativa</b>	Entre 30 e 85%	
	<b>Ponto de orvalho</b>	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho	
	<b>Redutor</b>	420.0000	
	<b>Trincha/Rolo</b>	Somente para retoques e reforços em cordões de solda, quinas etc. Para rolos é necessário maior número de demãos para atingir a espessura desejada e uniformidade da cobertura.	
<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Pistola convencional</b>	Diluir até 15% em volume com redutor 420.0000. Pistola DeVilbiss JGA 502 EX 67 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,0kgf/cm <sup>2</sup> (35 a 43 psi). Para uso de tanque regular usar a pressão interna entre 1,5 e 2,5 kgf/cm <sup>2</sup> (21 a 35 psi).	
	<b>AirLess</b>	Diluir até 5% em volume com redutor 420.0000 recomendado. Utilizar bicos de tamanho entre 23 a 29 e pressão na bomba entre 175 e 210 kgf/cm <sup>2</sup> (2500 a 3000 psi).	

A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes, e revestida com primer apropriado. No caso do concreto novo, usar solução de ácido muriático a 10% para neutralizá-lo, posteriormente, lavar com água em abundância, aguardar secar e aplicar. Padrão de tratamento recomendado para áreas emersas: St 3 (mínimo), caso a superfície esteja com grau de corrosão C, conforme ISO 8501-1 ou jateamento Sa 2½. Para trabalhos de imersão proceder jateamento ao grau Sa 3. Aceita tratamento St 3 (mínimo) para pequenos reparos e manutenção.

#### Aço carbono/Concreto

#### PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

#### Primer recomendado

Na

#### Acabamento recomendado

Rethane FLV 653, este acabamento é recomendado para áreas emersas.

#### PRAZO DE VALIDADE

12 meses a contar da data de fabricação.

#### NÚMERO ONU

1263

#### NÚMERO DE RISCO

33

#### RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

1. 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.
2. Os valores encontrados para os ensaios de peso por litro e viscosidade foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima sofrerão naturalmente alterações significativas.
3. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso Departamento Técnico.
4. A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura e com o aumento do volume catalisado.
5. Revestimentos a base de resina epóxi possuem características próprias. A película do filme está sujeita à alterações de cor, brilho, calcinação e/ou manchamento quando expostos ao intemperismo. Estas características inerentes à revestimentos epoxídicos serão potencializadas quando tais produtos estiverem expostos a ambientes desabrigados sujeitos a condensação, umidade alta e incidência de raios UV antes do tempo de cura especificado. Importante frisar que estas alterações são apenas estéticas, não comprometendo a performance dos revestimentos.

#### RECOMENDAÇÕES PREVENTIVAS

1. O uso e/ou manuseio inadequado deste produto pode ser perigoso à saúde e provocar fogo ou explosão. Não o 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 máxima de 40°C. Não expor diretamente aos raios solares.
3. Inflamabilidade: Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas e evitar fumar perto do local de aplicação
4. Inalação: Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem.
5. Manuseio: Evitar contato com a pele e os olhos, utilizando luvas, óculos, protetores, máscaras e cremes protetores. Não comer ou beber perto do local da aplicação. Manter longe do contato de crianças e animais.



---

**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.

---