

Revrans BTE 626 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem alta espessura, alto teor de sólidos com baixo VOC (compostos orgânicos voláteis) e totalmente livre de alcatrão de hulha (*tar free*). Confere ao assoalho do container excelente impermeabilidade, facilidade de limpeza, durabilidade e resistência as oscilações de temperatura. Produto adequado ao transporte de variados produtos alimentícios, possuindo certificado para contato com alimentos – ALAC (vide Recomendação 8).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TIPO

Revestimento de fundo/acabamento a base de resina epóxi especial modificada curada com poliamida, pigmentada com anticorrosivo.

#### USO RECOMENDADO

Recomendado para grandes estruturas industriais e marítimas tipo *offshore*, equipamentos industriais e tubulações (revestimento externo), além de convés, porões de carga, acessórios e assoalho de containers.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Marrom Aliança	Demais cores consultar nosso departamento técnico.					
<b>TEXTURA</b>	Semibrilhante						
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	70% ± 2	Conforme ISO 3233					
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,350 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475					
<b>PONTO DE FULGOR</b>	32°C						
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>		Peso	Volume				
	<b>Comp. A</b>	100,0	6,2				
	<b>Comp. B</b>	10,3	1,0				
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	4 h (1h a 35°C)						
<b>TEMPO DE INDUÇÃO</b>	15 a 30 min						
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	5,6 m <sup>2</sup> /l para 125 µm						
<b>ESPESSURA ÚMIDA</b>	180 µm						
<b>ESPESSURA SECA</b>	125 µm						
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 125 µm</b>		<b>Revrans BTE 626</b>		<b>Sist. de pintura monocomponentes</b>		<b>Sist. de pintura poliuretano/ epóxi</b>	
	<b>25°C</b>	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
	<b>Toque</b>		2 h				
	<b>Manuseio</b>		6 h				
	<b>Repintura</b>	6 h		12 h	72 h	12 h	
<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>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Trincha</b>	Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.					
	<b>Rolo</b>	Diluir até 20% em volume com redutor recomendado, se necessário. Utilizar rolo resistente a solventes (lã de carneiro). A lã deverá estar cortada bem rente ao rolo para não ocorrer formação de bolhas durante aplicação.					
<b>PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE</b>	<b>Sobre superfície metálica</b>	Recomendado jato abrasivo ISO 8501-1 Sa 2 ½ ou tratamento mecânico St3 para serviços de não imersão. A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes. Lave a superfície com água doce, detergentes e solventes. IMPORTANTE: Para aplicações em reservatório de água potável observar Recomendação 8.					
	<b>Primer recomendado</b>	NA					
	<b>Pintura já existente</b>	A superfície deverá estar limpa, isenta de óleos, graxas e poeira. Não poderá apresentar áreas com deslocamentos. Proceder lixamento leve, a seco, com lixa grana 220, para quebra de brilho.					
	<b>Acabamento recomendado</b>	Rethane FHS 651 e Rekokril FSB 683. Outros acabamentos, consulte nosso Departamento Técnico.					

**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. A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura e do volume catalisado.
4. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso Departamento Técnico.
5. Toda tinta epóxi exposta aos raios UV tende a formar gizamento (calcina), sem alterar suas características anticorrosivas.
6. Quando da aplicação, não expor o galão aos raios solares, pois o aquecimento do recipiente reduzirá bruscamente a vida útil da mistura.
7. Caso o intervalo de repintura seja ultrapassado, proceder leve lixamento. Para temperaturas acima da estabelecida o intervalo de repintura será reduzida.
8. **ATENÇÃO:** Na pintura interna de Tanques ou Reservatórios de Água Potável (Obra Nova ou Manutenção) é imprescindível seguir as orientações descritas no Procedimento Renner de Pintura Interna de Tanques – disponível em nosso site ([www.rennercoatings.com](http://www.rennercoatings.com)), ou através de nossos consultores. Recomendamos consulta prévia ao nosso Departamento Técnico antes de iniciar os serviços de pintura.
9. 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.
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.
-