

Revran FBR 720 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem excelente resistência à umidade e fácil aplicação.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### TIPO

Acabamento base de resina epóxi curada com poliamida de alta durabilidade.

##### USO RECOMENDADO

Recomendado para costado, boottop, convés, superestrutura, braçolas, tampas de escotilha, acessórios em geral, estruturas metálicas, equipamentos industriais, marítimos e offshore, tanques e tubulações (revestimento externo).

#### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Branca	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
<b>TEXTURA</b>	Brilhante		
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	48% ± 2	Conforme ISO 3233	
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,140 ± 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	5,0
	<b>Comp. B</b>	16,23	1,0
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	8 h		
<b>TEMPO DE INDUÇÃO</b>	15 a 30 min		
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	16 m <sup>2</sup> /l para 30 µm		
<b>ESPESSURA ÚMIDA</b>	63 µm		
<b>ESPESSURA SECA</b>	30 µm		
<b>TEMPO DE SECAGEM, para 30 µm</b>		25°C	

		Mínimo	Máximo
	<b>Toque</b>		1 h
	<b>Manuseio</b>		8 h
	<b>Repintura</b>	8 h	48 h
<b>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</b>	<b>Temperatura</b>	Deverá estar entre 10 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	

**Trincha** Não é necessário diluir. Método recomendado somente para retoques e reforços em cordões de solda e cantos vivos.

**Rolo** Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. 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. Necessita maior número de demãos para atingir a espessura desejada e uniformidade na cobertura.

#### DADOS DE APLICAÇÃO

<b>Pistola convencional</b>	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Pistola DeVilbiss JGA 502 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 2,5 a 3,5 kgf/cm <sup>2</sup> (35 a 50 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,5 a 1,5 kgf/cm <sup>2</sup> (7 a 21 psi).
<b>AirLess</b>	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado se necessário. Utilizar bicos de tamanho entre 21 a 27 e pressão na bomba entre 140 e 175 kgf/cm <sup>2</sup> (2000 a 2500 psi).

<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	<b>Sobre Primer apropriado</b>	A superfície deverá estar seca, isenta de sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras e outros contaminantes.
	<b>Concreto</b>	Pode ser aplicado diretamente sobre o concreto, desde que esteja curado há no mínimo 20 dias, limpo e isento de contaminantes. Jatear com abrasivo ou hidrojato para eliminação de nata de cal e/ou lavar com solução ácida para diminuir a alcalinidade do mesmo; deixar secar e aplicar. Caso seja concreto antigo, é aconselhável a vistoria de um técnico. Para melhor desempenho e aderência do produto sobre o concreto, é aconselhável a aplicação de uma demão de Revran SEL 639 (639.0001).
	<b>Primer recomendado</b>	Revran RHB 528 (528.0149), Rezinc WTR 522 (522.0399) e Revran PAA 540 (540.0495). Para outros Primers consulte nosso departamento técnico.
	<b>Acabamento recomendado</b>	NA

**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 de temperatura e do volume catalisado.
5. Revestimentos a base de resina epóxi possuem características próprias. A película do filme está sujeita a alterações de cor, brilho, calcinação e/ou manchamento quando expostos ao intemperismo. Estas características inerentes a 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.