

Polidura FBR HB 634 utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas, que conferem excelentes propriedades de nivelamento, cobertura, resistência à abrasão e ataque de produtos químicos. Tinta de alto sólidos e baixo teor de compostos orgânicos voláteis (Low VOC).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TIPO

Acabamento epóxi, bicomponente.

#### USO RECOMENDADO

Indicado como acabamento para pisos de concreto em áreas internas. Pode ser usado para proteção de pisos de concreto que estejam eventualmente sujeitos ao derramamento e respingos de produtos químicos.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Cinza	Demais cores consultar nosso departamento técnico.	
<b>TEXTURA</b>	Brilhante		
<b>SÓLIDOS POR VOLUME</b>	80% ± 3	Conforme ISO 3233	
<b>PESO ESPECÍFICO (sem agregado)</b>	1,400 ± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
<b>VOC</b>	170,57 g /l	Este valor pode variar conforme a cor	
<b>PONTO DE FULGOR</b>	> 60°C		
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>		Peso	Volume
	<b>Comp. A</b>	100,0	3,5
	<b>Comp. B</b>	20,0	1,0
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	4 h		
<b>TEMPO DE INDUÇÃO</b>	5 min (máximo)		
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	28,8 m <sup>2</sup> para espessura de filme seco de 100 µm		
<b>ESPESSURA ÚMIDA</b>	90 a 150 µm		
<b>ESPESSURA SECA</b>	75 a 125 µm		

### TEMPO DE SECAGEM, para 75 µm

	Mínimo	Máximo
<b>Manuseio</b>		12 h
<b>Liberação de tráfego leve</b>	24 h	-
<b>Liberação de tráfego pesado</b>	48h	-
<b>Repintura</b>	12 h	48 h
<b>CONDICÕES AMBIENTAIS</b>	Deverá estar entre 0 e 40°C	
	Umidade Relativa	
	Entre 30 e 85%	
	Ponto de orvalho	
	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho	
	Redutor	
	420.0000	

<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Trincha</b>	Não é necessário diluir.
	<b>Rolo</b>	Diluir até 10% em volume com redutor recomendado. Utilizar rolo específico para epóxi de baixa densidade ou rolo sintético para solventes orgânicos.



	<p><b>Concreto Novo</b></p> <p>Para pisos de concreto novo, aguardar cura total do concreto por 30 dias. Neutralizar a alcalinidade da superfície lavando com solução de ácido muriático a 10%, enxaguar com água em abundância e aguardar secagem completa antes da pintura.</p>
	<p><b>Superfícies previamente pintadas</b></p> <p>Em caso de aplicação sobre pintura já existente, a superfície deverá estar limpa, isenta de óleos, graxas, poeira e não poderá apresentar áreas com deslocamentos.</p>
<b>PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE</b>	<p><b>Primer recomendado</b></p> <p>Revran SEL 997 LV, selador recomendado para pisos porosos. Revran ECO SEL 997, selador de baixo odor e isento de solventes. Revran SEL 639. Caso o piso apresente pequenas fissuras e imperfeições, deve-se realizar correção com Massa RAS 930 ou Base Niveladora, composta por Revran ECO SEL 997 e Agregado "D" Polidura (verificar recomendações no Boletim Técnico). Para imperfeições e cavidades de maior diâmetro, a Assistência Técnica deverá ser consultada previamente.</p>
<b>PRAZO DE VALIDADE</b>	12 meses a contar da data de fabricação.
<b>NÚMERO ONU</b>	1263
<b>NÚMERO DE RISCO</b>	33
<b>RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>3. Temperaturas baixas aumentam o tempo de cura. Para temperaturas abaixo de 10°C, consulte nosso departamento técnico.</li> <li>4. A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura e do volume catalisado.</li> <li>5. Proceder rigorosa agitação até completa homogeneização. Caso contrário poderá haver áreas do filme não polimerizadas (sem cura).</li> <li>6. 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.</li> <li>7. Se ultrapassado o limite máximo do tempo de repintura, é necessário lixar a superfície para preservar a aderência entre as camadas.</li> <li>8. Por ser um acabamento brilhante, ondulações e deformidades do piso podem ficar mais aparentes se comparados a superfícies aplicadas com produtos de acabamento fosco.</li> <li>9. Umidade residual sobre o concreto pode acarretar defeitos no filme aplicado.</li> </ol>	



---

## 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.

---

## RECOMENDAÇÕES FINAIS

---

1. As instruções contidas neste Boletim Técnico são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico. Entretanto, alguns fatores independem do nosso controle como fabricante, por exemplo: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho e de equipamentos, variáveis de processo não previamente informadas, entre outros.
  2. Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste Boletim Técnico e dos produtos mencionados, ou ainda por outra utilização não prevista neste documento e sem a concordância por escrito pela Renner Coatings.
  3. Este Boletim Técnico está sujeito a alterações, sem prévio aviso. Certifique-se de estar utilizando a versão atual (disponível em nosso site [www.rennercoatings.com](http://www.rennercoatings.com)). Para maiores esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico.
-