



Polidura PU Piscina utiliza em sua composição matérias primas especialmente selecionadas que conferem excelente aderência, resistência química e resistência aos raios ultravioleta. Com excelente retenção de brilho e alta durabilidade ao intemperismo, o revestimento conserva a boa aparência da piscina.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### TIPO

Acabamento poliuretano base solvente, bicomponente.

### USO RECOMENDADO

Polidura PU Piscina pode ser aplicado sobre fibra de vidro e concreto novo ou antigo. Em caso de dúvidas entre em contato com nosso departamento técnico.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

<b>COR</b>	Azul Piscina / Branco		
<b>TEXTURA</b>	Alto brilho		
<b>PESO ESPECÍFICO</b>	1,10± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
<b>RENDIMENTO TEÓRICO</b>	30 a 40 m <sup>2</sup> /demão/galão		
<b>NÚMERO DE DEMÃOS</b>	2 a 3 demãos		
<b>RELAÇÃO DE MISTURA</b>		Peso	Volume
	<b>Comp. A</b>	100,0	3,0
	<b>Comp. B</b>	30,0	1,0
<b>VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)</b>	6h		
<b>TEMPO DE SECAGEM (25°C)</b>	<b>Toque</b>	1h	
	<b>Manuseio</b>	12h	
	<b>Entre demãos para Pistola Convencional/ Rolo/ Pincel</b>	10h	
	<b>Repintura</b>	Mín. 10h / Máx. 24h	
<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>Diluyente</b>	Diluyente PU Piscina (5197)	
<b>DADOS DE APLICAÇÃO</b>	<b>Pincel</b>	Diluir com 20% em volume de Diluyente PU Piscina (5197). Evitar retoques que deixem muita tinta acumulada em uma única área.	
	<b>Rolo</b>	Diluir com 20% em volume de Diluyente PU Piscina (5197).	
	<b>Pistola Convencional</b>	Diluir com 20% em volume de Diluyente PU Piscinas (5197). Indicado pistola DeVilbiss JGA 503 FX 704 ou similar. Pressão de pulverização 3,0 a 4,0 kgf/cm <sup>2</sup> (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,75 e 1,0 kgf/cm <sup>2</sup> (10 a 15 psi).	



	<p><b>Concreto Novo</b></p> <p>Aguardar a cura 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. Aplicar a primeira demão do produto diluído 25% com Diluente PU Piscina (5197) com rolo ou pistola para que se obtenha função de selador e proceder as demãos seguintes conforme diluição recomendada.</p>
	<p><b>Concreto Antigo</b></p> <p>Deve estar livre de fissuras, trincas, deslocamento, calcinação, sais solúveis, eflorescência ou sangramento. Lavar a superfície com solução de ácido muriático a 10%, enxaguar com água em abundância e aguardar secagem completa antes da pintura. Aplicar a primeira demão do produto diluído 25% com Diluente PU Piscina (5197) com rolo ou pistola para que se obtenha a função de selador e proceder as demais demãos conforme diluição recomendada.</p>
<p><b>PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE</b></p>	<p><b>Fibra de Vidro com gel coat</b></p> <p>Lixar a superfície com lixa 320 até completa remoção do brilho. Lavar a superfície com água em abundância para retirar completamente o pó, secar com pano limpo ou aguardar secagem completa ao ambiente. Antes de iniciar a pintura realizar a limpeza com pano umedecido em Diluente PU Piscina (5197) para eliminar possíveis contaminantes, aguardar secagem completa e iniciar aplicação da tinta.</p>
	<p><b>Fibra de Vidro laminada, gel coat degradado, reparos diversos</b></p> <p>Reparos devem ser efetuados por profissionais e com produtos adequados, seguindo as recomendações dos fabricantes. Deve-se aguardar o tempo de cura indicado para cada tipo de material. Após esse tempo é necessário isolar os reparos com o primer REVRAN TTF 527 (consultar Boletim Técnico do produto). Por fim, após mínimo de 12 h e máximo de 48 h pode-se iniciar a pintura com o Polidura PU Piscina.</p>
	<p><b>Repintura sobre próprio produto ou sobre produtos similares</b></p> <p>Proceder lixamento com lixa 320 até quebra do brilho e executar pintura conforme orientações anteriores. É importante que a superfície lixada esteja em boas condições quanto a sua integridade antes da aplicação (livre de deslocamentos, partes soltas, bolhas e imperfeições).</p>
<p><b>PRAZO DE VALIDADE</b></p> <p><b>NÚMERO ONU</b></p> <p><b>NÚMERO DE RISCO</b></p>	<p>18 meses a contar da data de fabricação.</p> <p><b>1263</b></p> <p><b>33</b></p>



---

## 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 expostos neste Boletim Técnico foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C com a tinta de cor azul. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores citados sofrerão naturalmente alterações significativas.
3. Para utilizar o produto misture primeiramente o Componente A com o Componente B até completa homogeneização e somente em seguida realize a diluição com produto 5197.
4. O produto deve ser aplicado de maneira uniforme evitando repasses na superfície. Evite retoques isolados na superfície pintada após a secagem do filme de tinta.
5. Iniciar enchimento da piscina com água somente após 72h de cura, considerando temperatura superior ou igual a 25°C e umidade relativa de 60%.
6. O tratamento com cloro deve ser realizado somente após 7 dias do enchimento inicial. O Cloro líquido deve ser diluído ou então quando usado o granulado, deve ser dissolvido por completo em água antes da adição na piscina.
7. A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura.
8. Não utilizar solventes ou diluentes orgânicos para limpeza da superfície aplicada.
9. Não utilizar materiais abrasivos para a remoção de sujeira, pois pode prejudicar a integridade da película de tinta aplicada.
10. Este produto não é indicado para aplicações em partes internas de caixas de água potável e sobre substratos cerâmicos.
11. O tratamento da água deve ser regular e atender os parâmetros de controle (pH, alcalinidade, dureza, cloro livre e residual, etc). Desequilíbrio dos parâmetros, além de dosagens em excesso podem ocasionar danos prematuros à película.
12. Este produto não é recomendado para piscinas aquecidas.
13. Quando armazenado, manipulado e aplicado adequadamente sobre uma superfície previamente preparada conforme indicação, este produto terá todas as suas características resguardadas até a validade expressa na etiqueta.
14. O preparo da superfície interfere diretamente na vida útil da pintura. Lixamento não apropriado, fibras de vidro com alta porosidade sem reparos adequados, correções com massas, primers, tintas remanescentes ou laminações sem aguardar a cura total e sem isolar com REVRAN TTF 527, e desengraxamento insuficiente da superfície podem acarretar problemas de bolhas e deslocamento da tinta após o enchimento da piscina com água.
15. Metais presentes em águas de nascentes ou poços podem conferir coloração nas águas de piscinas, em decorrência do contato com os produtos químicos de tratamento, além de requerer dosagens maiores de produtos químicos, podendo causar impacto também sobre a tinta.



---

## 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: Evitar 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.
  2. Contato com a roupa: Retirar as roupas atingidas e lavá-las.
  3. Vazamentos: Isolar a área e não fumar. No caso de o 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 não permita escoamentos para os rios e esgoto.
  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.
-