



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

COR	Azul Piscina / Branco		
TEXTURA	Alto brilho		
PESO ESPECÍFICO	1,10± 0,05 g/ml	Conforme ASTM D 1475	
RENDIMENTO TEÓRICO	30 a 40 m ² /demão/galão		
NÚMERO DE DEMÃOS	2 a 3 demãos		
RELAÇÃO DE MISTURA		Peso	Volume
	Comp. A	100,0	3,0
	Comp. B	30,0	1,0
VIDA ÚTIL DA MISTURA (25°C)	6h		
	Toque	1h	
	Manuseio	12h	
TEMPO DE SECAGEM (25°C)	Entre demãos para Pistola Convencional	2h	
	Entre demãos para Rolo/Pincel	10h	
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	Temperatura	Deverá estar entre 10 e 40°C	
	Umidade Relativa	Entre 30 e 85%	
	Ponto de orvalho	Substrato no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho	
	Diluyente	Diluyente PU Piscina (5197)	
	Pincel	Diluir com 20% em volume de Diluyente PU Piscina (5197). Evitar retoques que deixem muita tinta acumulada em uma única área.	
	Rolo	Diluir com 20% em volume de Diluyente PU Piscina (5197).	
DADOS DE APLICAÇÃO	Pistola Convencional	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 ² (40 a 60 psi). Para uso de tanque regular a pressão interna entre 0,75 e 1,0 kgf/cm ² (10 a 15 psi).	



Concreto Novo 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.

Concreto Antigo 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.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Fibra de Vidro com gel coat 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 álcool etílico hidratado 70% para eliminar possíveis contaminantes, aguardar secagem completa e iniciar aplicação da tinta.

Fibra de Vidro laminada Aguardar o tempo de cura indicado para o processo de laminação. Após esse tempo é necessário selar a fibra laminada com o primer Revran TTF 527. Por fim, respeitando o intervalo de repintura do Revran TTF 527 de 8h a 48h, aplicar o Polidura PU Piscina.

Repintura sobre próprio produto ou sobre produtos similares 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).

PRAZO DE VALIDADE 18 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 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 somente após 72h, considerando temperatura superior ou igual a 25°C e umidade relativa superior a 60%.
6. A vida útil da mistura diminui com o aumento da temperatura.
7. Não utilizar solventes ou diluentes orgânicos para limpeza da superfície aplicada.
8. Não utilizar materiais abrasivos para a remoção de sujeira, pois pode prejudicar a integridade da película de tinta aplicada.
9. Este produto não é indicado para aplicações em partes internas de caixas de água potável e sobre substratos cerâmicos.
10. O tratamento da água da piscina deve ser realizado constantemente, utilizando produtos de referência no mercado e seguindo atentamente as recomendações dos fabricantes.
11. O controle de qualidade da água da piscina deve ser frequente, mantendo as condições sanitárias ao banho, mas também para evitar danos a película de tinta. Os principais fatores a serem observados são pH, alcalinidade, dureza e cloro livre. Dosagens em excesso ou descontrole nos parâmetros podem causar defeitos na pintura.
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.

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 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 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 CO₂, 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.
-