

## W-THANE PU PISCINA R

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** Esmalte poliuretano de alta performance, bi componente impermeável. Oferece boa resistência química e ao intemperismo contínuo, excelente aderência e durabilidade, alta resistência aos agentes atmosféricos, alta performance quanto a dureza e impacto e excelente retenção de cor e brilho preservando o aspecto de pintura nova.

**USOS RECOMENDADOS:** Indicado para pintura de piscinas de fibra, concreto ou azulejo, para a execução de novos projetos, bem como serviços de restauração.

**CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÃO:** Este produto quando fornecido para atender a Diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances) possui a letra R na descrição da sua nomenclatura.

EMBALAGENS:	Componente	Conteúdo	Embalagem	Unidade medida
	Componente A	3	3,6	L
	Componente B	0,6	0,9	L

**CARACTERÍSTICAS:** Cor: Azul

**Brilho:** Brilhante >80 UB  
**Sólidos por Volume:** 46 ± 5% (ISO 3233).  
**Prazo de Validade:** 12 meses a 25°C (77°F) – Componente A  
 06 meses a 25°C (77°F) – Componente B  
**Espessura por demão (seca):** 50 µm –90 µm  
**Rendimento teórico:** 6,5 m<sup>2</sup>/l sem diluição na espessura de 70 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.  
**Resistência ao calor seco:** Temperatura máxima 90 °C . O produto mantém as suas propriedades físicas e químicas até a temperatura de 90 °C porém, a partir de 60°C (140°F), poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.

**Secagem:**

**25°C (77°F)**

**Toque:** 30 minutos  
**Manuseio:** 8 horas  
**Final:** 168 horas

**Secagem Repintura:** **25°C (77°F)**

Min 12 horas  
 Max 48 horas

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE** O desempenho deste produto está associado ao grau de preparação da superfície.

A superfície deverá estar limpa, seca e isenta de quaisquer contaminantes. Remover completamente óleos, graxas e gorduras conforme descrito na norma SSPC-SP 1.

A sujidade acumulada deve ser removida utilizando uma escova seca, pano limpo e seco, sopro de ar comprimido, aspirador e/ou com a combinação destes, e os sais solúveis devem ser removidos através de uma lavagem com água doce em abundância e, preferencialmente, sob baixa pressão (até 5.000 psi) de acordo com a norma SSPC-SP 12/NACE No. 5.

### Tratamento de superfície em Azulejo

Piscinas de azulejo: Aplicar o primer W-POXI VERNIZ HSS 301 INCOLOR, respeitando o intervalo de repintura recomendado no boletim técnico do material, para posteriormente aplicar o acabamento.

### Tratamento de Superfícies em Fibra

Piscinas de fibra: Lixar toda a superfície empregando lixa 280 ou 320. Remover todo o pó com água em abundância, drenar o acúmulo e aguardar a secagem completa da superfície. Aplicar a tinta seguindo as

recomendações apresentadas neste boletim técnico.

#### Tratamento de Superfícies em concreto

Piscinas cimentadas: Aguardar cura completa do concreto por um período mínimo de 30 dias. Após a cura completa encher com água a capacidade total da piscina e deixar com água por 15 dias, esgotá-la completamente deixando secar completamente. Em caso de chuvas intensas, retirar a água acumulada e aguardar secar. Aplicar o primer W-POXI VERNIZ HSS 301 INCOLOR, respeitando o intervalo de repintura recomendado no boletim técnico do material, para posteriormente aplicar o acabamento.

#### Manutenção e reparo

**NOTA:** Respeitar o intervalo de repintura do produto para a aplicação da demão subsequente. Caso seja ultrapassado o intervalo de repintura máximo indicado, se faz necessário executar um lixamento manual/mecânico superficial para quebra de brilho da demão anterior, seguindo com a limpeza da poeira e resíduos do lixamento a fim de proporcionar uma melhor aderência entre as demãos de tintas.

Para maiores informações, consultar o Departamento Técnico da WEG.

#### PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO

##### Mistura

Homogeneizar o conteúdo de cada um dos componentes por meio de agitação mecânica ou pneumática (A e B). Assegurar de que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem. Adicionar o componente B ao componente A, na proporção de mistura indicada, sob agitação, até completa homogeneização, respeitando a relação de mistura.

##### Relação de mistura (Volume)

5 A X 1 B.

##### Diluyente Diluyente piscina

##### Diluição

Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 20%

A quantidade de diluyente pode variar dependendo do tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação.

Não dilua com solventes que não sejam permitidos pela legislação local e nem exceda o percentual de diluição indicado.

Somente adicione o diluyente após completa mistura dos componentes A + B.

Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.

##### Vida útil da mistura (25°C) (77°F)

4 h

Em locais de muito calor, recomendamos consultar o Departamento Técnico da WEG.

#### FORMAS DE APLICAÇÃO

Os dados abaixo servem como guia, podendo ser utilizados equipamentos similares.

Os dados abaixo servem como guia, podendo ser utilizados equipamentos similares. Mudanças nas pressões e nos tamanhos dos bicos podem ser necessárias para melhorar as características da pulverização.

Antes da aplicação esteja seguro de que os equipamentos e respectivos componentes estejam limpos e nas melhores condições.

Purgue a linha de ar comprimido para evitar contaminação da tinta.

Após efetuar a mistura de produtos bicomponentes, se ocorrerem paradas na aplicação, e estas tiverem o seu pot life ultrapassado (tinta apresenta variação na sua fluidez), esta não poderá mais ser rediluída para posterior aplicação.

##### Pistola convencional:

Pistola:	JGA 502/3 Devilbiss ou equivalente
Bico de fluido:	EX
Capa de ar:	704

Pressão de atomização: 60 - 65 psi  
Pressão no tanque: 10 - 20 psi  
Diluição: 20%

### Trincha:

Recomendado somente para retoques de pequenas áreas ou "stripe coat" (parafusos, porcas, cordões de solda, cantos vivos e retoques).

### Limpeza dos equipamentos:

Diluyente piscina

#### NOTA:

Não deixar o produto catalisado permanecer em contato com os equipamentos usados na aplicação, pois para temperatura acima da descrita no item vida útil da mistura, a tinta apresentará variação na sua fluidez e irá endurecer dificultando a limpeza.

**DESEMPENHO NA APLICAÇÃO** Para um bom desempenho do produto, recomendamos seguir as orientações abaixo:

#### Informações importantes:

- Encher a piscina com água somente após a cura completa do material 168 horas (7 dias) condições ambiente normais, recomendadas neste boletim técnico.
- Realizar o tratamento com cloro 168 horas (7 dias) após ter enchido a piscina com água.
- Cloro líquido ou granulado deve ser previamente dissolvido em água antes da adição na piscina.

Produto não recomendado para piscinas que trabalham com aquecimento de água constante. Não recomendado para trabalhos de imersão com temperaturas superiores à 35 °C (95°F) e concentrações de cloro acima de 3 ppm.

Em pinturas executadas na orla marítima, se expostas à ação de maresia, recomendamos efetuar lavagem com água doce entre demãos eliminando as impurezas depositadas.

Não aplicar o produto após o tempo de vida útil da mistura (pot life) estiver ultrapassado.

Recomendamos pintar somente se a temperatura medida da superfície estiver no mínimo 3°C (37,4°F) acima da temperatura do ponto de orvalho.

Poderão ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho (mais visível nas cores escuras), assim como retardo na cura e comprometimento do desempenho das superfícies aplicadas em períodos de umidade relativa do ar elevada, dias de chuvas, em locais com temperaturas baixas ou em situações em que as peças forem aplicadas e colocadas para secar em ambientes externos.

Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura da tinta deverá estar entre 21 - 27 °C antes da mistura e aplicação.

Não deverá ser aplicado em condições adversas, como umidade relativa do ar (UR) acima de 85%, pois poderão ocorrer alterações de cor e aspecto.

Sistemas poliuretânicos (componente A e B), apresentam sensibilidade quando expostos à umidade relativa do ar, podendo ocasionar defeitos no filme seco e redução do pot-life. Portanto, recomendamos que as embalagens de cada um dos componentes, após o uso, sejam devidamente fechadas e mantidas em lugares secos e protegidos de intempéries.

Em pinturas efetuadas variando o método de aplicação de tintas na mesma obra, poderá gerar diferenças de brilho e aspecto final das superfícies pintadas.

Para manter um bom desempenho do produto é indicado aplicar em duas demão de 50-90 µm.

Para maiores informações, consultar o Departamento Técnico da WEG.

**PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA** Produto desenvolvido para uso industrial destinado ao manuseio por profissionais qualificados.

Leia atentamente todas as informações contidas na FISPQ deste produto, disponível em: [www.weg.net](http://www.weg.net).

Armazene em local coberto e bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado e longe de fontes de calor ou ignição.

Utilize somente em locais bem ventilados evitando o acúmulo de vapores inflamáveis. Mantenha o produto afastado do calor e de fontes de ignição.

Não inale névoas/ vapores/ aerossóis gerados durante o manuseio e/ou aplicação.

Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Embalagens vazias e materiais com vestígios de tinta devem ser descartados de acordo com a legislação vigente. Cuide do meio ambiente.

**NOTA:**

As informações contidas neste boletim técnico baseiam-se na experiência e no conhecimento adquirido em campo pela equipe técnica da WEG.

Em caso de utilização do produto sem prévia consulta à WEG sobre a adequação do mesmo ao fim no qual o cliente pretende utilizá-lo, o cliente fica ciente de que a utilização se dará por sua exclusiva responsabilidade, sendo que a WEG não se responsabiliza pelo comportamento, segurança, adequação ou durabilidade do produto.

As informações contidas neste boletim técnico estão sujeitas a modificações periódicas, sem prévio aviso, devido à política de evolução e melhoria contínua de nossos produtos e serviços, fornecendo soluções com qualidade para satisfazer às necessidades de nossos clientes.

Algumas informações mencionadas neste boletim são apenas estimativas, e podem sofrer variações em decorrência de fatores fora do controle do fabricante. Assim, a WEG não garante e não assume qualquer responsabilidade quanto a rendimento, desempenho ou quanto a quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto dos produtos em questão ou das informações contidas neste Boletim Técnico.

