



W-THANE PU PISCINA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO		Esmalte poliuretano de alta performance, bicomponente impermeável. Oferece boa resistência química e ao intemperismo contínuo, excelente aderência e durabilidade, alta resistência aos agentes atmosféricos, alta performance quanto à dureza e impacto e excelente retenção de cor e brilho, preservando o aspecto de pintura nova.
USO RECOMENDADO		Indicado para pintura de piscinas de fibra, concreto ou azulejo, para execução de novos projetos, bem como serviços de restauração.
CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES		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 A	Embalagem de 3,6L contendo 3L.
	Componente B	Embalagem de 0,9L contendo 0,6L.
CARACTERÍSTICAS	Cor	Azul.
	Brilho	Brilhante
	Sólidos por Volume	46 ± 5% (ISO 3233)
	Prazo de Validade	24 meses
	Espessura da Camada Seca	50 µm - 90 µm
	Resistência ao Calor Seco	Temperatura máxima 90 °C. O produto mantém as suas propriedades químicas até temperatura de 90 °C, porém, a partir de 60°C, poderão ocorrer variações na cor e brilho da tinta.
	Rendimento Teórico	6,57 m²/l sem diluição na espessura de 70 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.
SECAGEM	Secagem	
		25 °C
	Toque	30 min
	Manuseio	8 horas
	Final	168 horas
	Secagem Repintura	
		25 °C
	Minima	12 horas
	Maxima	48 horas
PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE		
		Preparação de Superfície Padrão O desempenho desde produto está associado ao grau de preparação de superfície. Em caso de duvidas, para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG. A superfície deve estar limpa, seca e isenta de contaminantes. Remover totalmente óleos, graxas e gorduras conforme SSPC-SP1. Remover sujeidade acumulada utilizando escova seca, pano limpo e seco, sopro de ar comprimido, aspirador ou combinação destes. Remover sais solúveis através de lavagem com água doce em abundância, preferencialmente sob baixa pressão (até 5.000 psi), conforme norma SSPC-SP12/NACE No. 5. Manutenção e Reparo NOTA: Respeitar o intervalo de repintura para aplicação da demão subsequente. Caso seja

ultrapassado, realizar lixamento manual/mecânico superficial para quebra de brilho da demão anterior, seguido da limpeza da poeira e resíduos, garantindo melhor aderência entre as camadas de tinta.

Superfícies de 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 por 15 dias. Esgotá-la completamente, deixando secar. Em caso de chuvas intensas, retirar a água acumulada e aguardar secagem. 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.

Superfícies de 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 completa secagem da superfície. Aplicar a tinta seguindo as recomendações deste boletim técnico.

Superfícies de 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.

PREP. APLICAÇÃO

Mistura	Homogeneizar o conteúdo de cada um dos componentes por meio de agitação mecânica ou pneumática (A e B). Assegurar 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	Por volume: 5 A x 1 B.
Diluyente	DILUENTE PISCINA
Diluição	Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 20%.
Notas	Diluir conforme a recomendação. 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. A quantidade de diluyente pode variar dependendo do tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação. Somente adicione o diluyente após completa mistura dos demais componentes. Não dilua com solventes que não sejam permitidos pela legislação local, nem exceda o percentual de diluição indicado. Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.
Vida Útil da Mistura	4 h O tempo de vida útil da mistura é reduzida com o aumento da temperatura ambiente. O ensaio de vida útil da mistura (Pot-Life) é realizado conforme a norma ABNT NBR 15742, contudo, diferentes volumes de tinta preparados de uma única vez, somados a diferentes temperaturas do ambiente e da tinta, influenciarão no tempo de vida útil da mistura, podendo se obter resultados diferentes dos que mencionados neste boletim técnico.

FORMAS APLICAÇÃO

Pistola Convencional	Pistola: JGA 502/3 Devilbiss ou equivalente. Bico fluido: EX. Capa de ar: 704. Pressão de atomização: 60 - 65 psi. Pressão do tanque: 10 - 20 psi.
-----------------------------	--

Trincha

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

Para aplicação por trincha e/ou rolo, poderá ser necessário aplicar em duas ou mais demãos para obter uma camada uniforme e de acordo com a espessura de película recomendada.

Limpeza dos equipamentos:

DILUENTE PISCINA

Notas

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

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

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

DESEMP. APLICAÇÃO

Para manter um bom desempenho do produto, é indicado aplicar duas demãos de 50-90 μ m.

Em pinturas executadas na orla marítima, se expostas à ação de maresia, recomenda-se efetuar lavagem com água doce entre demãos para eliminar impurezas depositadas.

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

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

Recomenda-se pintar somente se a temperatura medida da superfície estiver no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho.

Informações importantes: - Encher a piscina com água somente após a cura completa do material (168 horas, 7 dias) em 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.

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 (componentes A e B) apresentam sensibilidade à umidade relativa do ar, podendo causar defeitos no filme seco e redução do pot-life. Após uso, manter embalagens fechadas e protegidas.

Pinturas efetuadas com variação de método de aplicação na mesma obra podem gerar diferenças de brilho e aspecto final das superfícies.

Não recomendado para trabalhos de imersão com temperaturas superiores a 35°C e concentrações de cloro acima de 3 ppm.

Produto não recomendado para piscinas com aquecimento constante de água.

Podem ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho (mais visível em cores escuras), além de retardo na cura e comprometimento do desempenho em períodos de alta umidade, dias de chuva, locais frios ou quando as peças secam em ambientes externos.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Produto desenvolvido para uso industrial destinado ao manuseio por profissionais qualificados. Leia atentamente todas as informações contidas na FDS deste produto, disponível em: 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.

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.

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.
