



W-OCEANO PACIFIC 2400 EXP RU

| DESCRIÇÃO DO PRODUTO       |          | Tinta antiincrustante de excelente desempenho, livre de estanho (TBT), de autopolimento, à base de resinas especiais de cobre combinadas com resinas sintetizadas. Possui ótimas propriedades antiincrustantes, reduzindo o número de docagens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |  |  |      |       |       |       |       |         |         |         |        |                     |          |          |          |          |  |      |       |       |       |        |          |          |         |         |        |         |         |         |         |
|----------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--|--|------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|--------|---------------------|----------|----------|----------|----------|--|------|-------|-------|-------|--------|----------|----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| USO RECOMENDADO            |          | Utilizado para manutenção, reparo e obras novas. Indicado para pintura de fundo chato e vertical de embarcações de menor porte. Por ser livre de estanho (TBT), é utilizado para pintura de barcos de pesca e similares. Pode ser aplicado sobre antiincrustantes em boas condições.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |          |  |  |      |       |       |       |       |         |         |         |        |                     |          |          |          |          |  |      |       |       |       |        |          |          |         |         |        |         |         |         |         |
| CERTIFICAÇÕES E APROVAÇÕES |          | <p>Certificado pela Russian Maritime Register of Shipping (RMRS) como antifouling livre de estanho (TBT-Free).</p> <p>Este produto, quando fornecido para atender a DIRETIVA ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), possui a letra R na descrição da sua nomenclatura.</p> <p>Este produto não contém componentes organoativos com estanho, que atuam como biocidas, portanto atende a Convenção Internacional de Controle de Sistemas Anti-incrustantes Nocivos em barcos, conforme IMO de outubro de 2001 (Documento IMO AFS/CONF/26).</p>                                                          |          |          |  |  |      |       |       |       |       |         |         |         |        |                     |          |          |          |          |  |      |       |       |       |        |          |          |         |         |        |         |         |         |         |
| EMBALAGENS                 |          | <div>Monocomponente</div> <div>Embalagem de 0,9L contendo 0,9L.<br/>Embalagem de 3,6L contendo 3,6L.<br/>Embalagem de 20L contendo 20L.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |  |  |      |       |       |       |       |         |         |         |        |                     |          |          |          |          |  |      |       |       |       |        |          |          |         |         |        |         |         |         |         |
| CARACTERÍSTICAS            |          | <div>Cor</div> <div>Azul.<br/>Marrom.<br/>Preto.<br/>Vermelho.</div> <div>Brilho</div> <div>Fosco</div> <div>Teor de VOC</div> <div>481.54 g/l</div> <div>Sólidos por Volume</div> <div>62 ± 2% (ISO 3233)</div> <div>Prazo de Validade</div> <div>24 meses</div> <div>Espessura da Camada Seca</div> <div>120 µm - 130 µm</div> <div>Rendimento Teórico</div> <div>4,96 m²/l sem diluição na espessura de 125 µm seco.<br/>Sem considerar os fatores de perda na aplicação.</div>                                                                                                                                 |          |          |  |  |      |       |       |       |       |         |         |         |        |                     |          |          |          |          |  |      |       |       |       |        |          |          |         |         |        |         |         |         |         |
| SECAGEM                    |          | <div>Secagem</div> <table><tr><th></th><th>5 °C</th><th>15 °C</th><th>25 °C</th><th>35 °C</th></tr><tr><td>Toque</td><td>6 horas</td><td>5 horas</td><td>2 horas</td><td>90 min</td></tr><tr><td>Antes do alagamento</td><td>30 horas</td><td>24 horas</td><td>12 horas</td><td>12 horas</td></tr></table> <div>Secagem Repintura</div> <table><tr><th></th><th>5 °C</th><th>15 °C</th><th>25 °C</th><th>35 °C</th></tr><tr><td>Minima</td><td>26 horas</td><td>12 horas</td><td>6 horas</td><td>4 horas</td></tr><tr><td>Maxima</td><td>15 dias</td><td>15 dias</td><td>15 dias</td><td>10 dias</td></tr></table> |          |          |  |  | 5 °C | 15 °C | 25 °C | 35 °C | Toque | 6 horas | 5 horas | 2 horas | 90 min | Antes do alagamento | 30 horas | 24 horas | 12 horas | 12 horas |  | 5 °C | 15 °C | 25 °C | 35 °C | Minima | 26 horas | 12 horas | 6 horas | 4 horas | Maxima | 15 dias | 15 dias | 15 dias | 10 dias |
|                            | 5 °C     | 15 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25 °C    | 35 °C    |  |  |      |       |       |       |       |         |         |         |        |                     |          |          |          |          |  |      |       |       |       |        |          |          |         |         |        |         |         |         |         |
| Toque                      | 6 horas  | 5 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 horas  | 90 min   |  |  |      |       |       |       |       |         |         |         |        |                     |          |          |          |          |  |      |       |       |       |        |          |          |         |         |        |         |         |         |         |
| Antes do alagamento        | 30 horas | 24 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12 horas | 12 horas |  |  |      |       |       |       |       |         |         |         |        |                     |          |          |          |          |  |      |       |       |       |        |          |          |         |         |        |         |         |         |         |
|                            | 5 °C     | 15 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25 °C    | 35 °C    |  |  |      |       |       |       |       |         |         |         |        |                     |          |          |          |          |  |      |       |       |       |        |          |          |         |         |        |         |         |         |         |
| Minima                     | 26 horas | 12 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6 horas  | 4 horas  |  |  |      |       |       |       |       |         |         |         |        |                     |          |          |          |          |  |      |       |       |       |        |          |          |         |         |        |         |         |         |         |
| Maxima                     | 15 dias  | 15 dias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15 dias  | 10 dias  |  |  |      |       |       |       |       |         |         |         |        |                     |          |          |          |          |  |      |       |       |       |        |          |          |         |         |        |         |         |         |         |
| PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE      |          | <div>Preparação de Superfície Padrão</div> <p>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.</p> <p>A superfície deve estar limpa, seca e isenta de contaminantes. Remover totalmente óleos, graxas e gorduras conforme SSPC-SP1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |  |  |      |       |       |       |       |         |         |         |        |                     |          |          |          |          |  |      |       |       |       |        |          |          |         |         |        |         |         |         |         |

Remover sujidade 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

Quando expostos a longos períodos de serviço, o produto pode apresentar camada lixiviada. Esta deve ser removida antes da aplicação, por lavagem com água doce sob alta pressão (acima de 3.000 psi). Esse procedimento também remove limo, salinidade e incrustações.

Remover inicialmente toda a sujidade e oleosidade da superfície com panos limpos embebidos com Diluente para limpeza conforme SSPC SP1. Evitar o uso de estopas ou panos coloridos. Reparar áreas danificadas e refazer o esquema anticorrosivo.

Pontos de corrosão, áreas desgastadas ou danificadas devem ser preparados por jateamento abrasivo comercial, grau Sa 2 do padrão visual ISO 8501-1 ou conforme SSPC-SP 6/NACE No. 3, padrão visual SSPC-VIS 1. Se não for possível, utilizar limpeza manual ou mecânica até o grau St 2 conforme SSPC-SP2, padrão visual ISO 8501-1.

A espessura máxima recomendada para este produto é de 300 micrômetros.

A aplicação do produto sobre outros antiincrustantes livres de TBT, da Weg ou de outro fabricante, não deve ser feita sem consulta prévia à Weg. Aplicações sem consulta não estão autorizadas.

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.

#### Obras Novas

A tinta antiincrustante deve ser aplicada sobre primer e selador específicos, compondo um sistema de pintura adequado. A superfície do selador deve estar limpa, seca e isenta de contaminantes, respeitando o intervalo de repintura entre demãos do selador. Consultar o boletim técnico do selador para aplicação correta.

Primers recomendados para aplicação sobre aço: W-POXI HPP 345 EXP VERM OX, WEG TAR FREE 712, WEG TAR FREE PLUS, WEGPOXI WET SURFACE 89 PW. Seladores recomendados: Weg Tie Coat e W-nilica Tar Free CVI 810.

### PREP. APLICAÇÃO

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mistura</b>              | Homogeneizar o conteúdo da embalagem por meio de agitação mecânica ou pneumática. Assegurar que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Diluente</b>             | DILUENTE ANTIINCRUSTANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Diluição</b>             | Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 10%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Notas</b>                | A quantidade de diluente pode variar dependendo do tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação. Somente adicione o diluente 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. |
| <b>Vida Útil da Mistura</b> | Não relevante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### FORMAS APLICAÇÃO

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pistola Airless</b> | Airless: utilizar mínimo bomba 60:1<br>Pressão do fluido: 2000-2500 psi<br>Mangueira: 3/8" de diâmetro interno<br>Bico: 0,017-0,027"                                                                                                                                                 |
| <b>Rolo</b>            | Utilizar rolo de pelo curto e sem costura de lã de carneiro ou de lã sintética para tintas epóxis.<br>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 ANTIINCRUSTANTE

**Notas**

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.

Na aplicação por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, concluindo com repasse cruzado. Esta técnica é utilizada para evitar áreas descobertas e desprotegidas e para obter um acabamento estético adequado.

Reforçar todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda com trincha, para evitar falhas prematuras nessas áreas.

Limpar todo o equipamento imediatamente após a utilização.

Não deixar material nas mangueiras, pistolas e equipamentos usados na pulverização. Lavar completamente todo o equipamento utilizado.

Acrescentamos que constitui boa prática de trabalho lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante o dia. A frequência de limpeza dependerá da quantidade pulverizada, da temperatura e do tempo decorrido, incluindo todos os atrasos.

**DESEMP. APLICAÇÃO**

Poderá ocorrer aumento da viscosidade deste material durante o período de armazenagem, sendo característica normal do produto.

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.

Cores claras podem requerer mais de uma demão para obter cobertura uniforme.

Antes da aplicação, observar condições climáticas: não deve haver ameaça de chuva ou chuvisco. A temperatura da superfície deve estar no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho e umidade relativa não deve exceder 85%. Condições adversas podem causar variações de cor e outras características. Consulte o Departamento Técnico WEG.

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

A temperatura do substrato, as condições climáticas e ambientais durante a aplicação e a cura do produto, bem como a espessura do filme aplicado, podem interferir no tempo de secagem do produto.

**PERÍODOS SEM APLICAÇÃO:**

Lave completamente todo o material e equipamento com o diluente recomendado. Mantenha toda a tinta não utilizada guardada em recipientes bem vedados. Material armazenado em recipientes parcialmente cheios pode apresentar pele ou aumento de viscosidade após longos períodos. Nesses casos, recomenda-se filtrar o produto antes da aplicação.

**SOLDA:**

Caso ocorram operações de solda ou corte no metal pintado, haverá emissão de fumaças e gases, tornando necessário o uso de EPI apropriado e sistemas de ventilação e exaustão adequados.

Consulte a WEG sobre os procedimentos de repintura sobre outros antiincrustantes antes de iniciar qualquer trabalho de pintura.

**LIMITAÇÕES:**

O desempenho do produto depende da espessura de filme seco especificada, podendo sofrer variação conforme o tipo de água e o tempo de serviço diário da embarcação. A taxa de desgaste depende da temperatura da água, da velocidade da embarcação, das regiões de operação, dentre outros fatores. O intervalo antes do alagamento está relacionado às condições ambientais, ventilação, espessura de filme seco e número de demãos aplicadas.

Tempo máximo de exposição recomendado antes da inundação: 30 dias.

Resultados de testes de desempenho foram obtidos em laboratório sob condições controladas. A WEG não garante que os resultados representem exatamente todos os ambientes em campo, como águas altamente poluídas, rios, etc. Fatores ambientais podem variar significativamente; atenção na seleção, verificação de desempenho e uso da tinta.

A tinta W-OCEANO PACIFIC 2400 EXP (aplicada no esquema Primer e Tie Coat indicado) oferece

proteção eficaz por até 36 meses. Para ambientes marinhos variados, tipos de embarcações e condições de navegação, consulte o Departamento Técnico WEG para recomendações específicas.

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

Após 15 dias do produto aplicado sem sofrer alagamento, a performance poderá ser afetada. As informações sobre repintura são fornecidas principalmente como orientação e estão sujeitas a variações climáticas regionais.

Sob condições climáticas adversas em ambientes internos e / ou externos com alta umidade relativa do ar, chuva ou chuvisco, baixas ou baixas temperaturas e temperaturas excessivamente altas, podem ocorrer variações na cor e outras características do produto. Consulte o Departamento Técnico da WEG para mais informações.

---

#### 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](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.

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.

---