

W-OCEANO PACIFIC EXP

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta antiincrustante de matriz mista, recomendada para embarcações costeiras de baixa e média velocidade, sem estanho (TBT). Apresenta ótimo desempenho antiincrustante.

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

Certificado pela Russian Maritime Register of Shipping (RMRS) como antifouling livre de estanho (TBT-Free).

Este produto, quando fornecido para atender a DIRETIVA ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), possui a letra R na descrição da sua nomenclatura.

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).

EMBALAGENS

Monocomponente	Embalagem de 3,6L contendo 3,6L. Embalagem de 20L contendo 20L.
-----------------------	--

CARACTERÍSTICAS

Cor	Azul. Preto. Vermelho.
Brilho	Fosco
Sólidos por Volume	60 ± 2% (ISO 3233)
Prazo de Validade	12 meses
Espessura da Camada Seca	60 µm - 150 µm
Rendimento Teórico	5,71 m ² /l sem diluição na espessura de 105 µm seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.

SECAGEM

Secagem

	5 °C	15 °C	25 °C	35 °C
Toque	6 horas	3 horas	1 hora	30 min
Antes do alagamento	30 horas	18 horas	12 horas	8 horas

Secagem Repintura

	5 °C	15 °C	25 °C	35 °C
Mínima	26 horas	8 horas	6 horas	4 horas
Maxima	Estendido	Estendido	Estendido	Estendido

PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

Preparação de Superfície Padrão

O desempenho deste produto está associado ao grau de preparação de superfície. Em caso de dúvidas, 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 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-nílica Tar Free CVI 810.

PREP. APLICAÇÃO

Mistura	Homogeneizar o conteúdo da embalagem por meio de agitação mecânica ou pneumática. Assegurar que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem.
Diluente	DILUENTE ANTIINCRUSTANTE
Diluição	Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 10%.
Notas	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.
Vida Útil da Mistura	Não relevante.

FORMAS APLICAÇÃO

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

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.

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

O produto deve ser aplicado dentro do intervalo de repintura conforme especificado no boletim técnico.

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 superfície deve sempre estar revestida com primer e/ou selador apropriado. Consulte a WEG sobre o melhor primer ou selador a ser usado.

A tinta W-OCEANO PACIFIC EXP (esquema Primer e Tie Coat indicado) oferece proteção eficaz por até 24 meses. Para ambientes específicos, consulte o Departamento Técnico WEG.

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

Após 10 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. 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.
