

WEG OCEANO PREMIUM

DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Tinta antiincrustante para esquemas convencionais de desempenho intermediário e livre de estanho. Possui uma ótima performance antiincrustante.

RECOMENDAÇÕES DE USO: Utilizado para manutenção, reparo e em 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.

EMBALAGENS: WEG OCEANO PREMIUM – Balde (20 L)
WEG OCEANO PREMIUM – Galão (3,6 L)
WEG OCEANO PREMIUM – Lata (0,9 L)

CARACTERÍSTICAS:	Cores		Vermelho e Azul		
	Brilho/ Aspecto	Fosco			
Sólidos por Volume	60 ± 2% (ISO 3233 - 1998)				
Prazo de Validade	12 meses a 25°C				
Espessura por demão	45-55 micrometros seco				
Rendimento teórico	12,0 m²/litro na espessura de 50 micrometros seco. Sem considerar os fatores de perda na aplicação.				
Secagem					
		10°C	25°C	35°C	
Toque		3 horas	2 horas	1 hora	
Antes do Alagamento		18 horas	12 horas	12 horas	
Secagem Repintura					
		10°C	25°C	35°C	
	Min.	7 horas	4 horas	2 horas	
	Máx.	7 dias	5 dias	3 dias	

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A performance deste produto está associada ao grau de preparação da superfície. Remover completamente óleos, graxas e gorduras. Lavar com água doce conforme apropriado.

A sujidade acumulada deve ser removida, utilizando uma escova seca e os sais solúveis devem ser removidos, lavando com água doce em alta pressão.

A primeira demão deste produto deve sempre ser aplicada sobre um esquema anticorrosivo recomendado pela WEG. A superfície deverá estar limpa, seca e isenta de contaminantes. Remover completamente óleos, gorduras, sais solúveis e outros contaminantes conforme o método de limpeza com solvente conforme SSPC-SP1. Lavar com água doce em alta pressão.

Quando expostos a longos períodos de serviço, o produto pode apresentar uma camada lixiviada. Esta camada deve ser removida antes do início da aplicação, por meio de lavagem com água doce sob alta pressão acima de 3000 psi. É importante que esta remoção seja feita tão logo a embarcação seja retirada da água evitando assim o endurecimento da camada lixiviada.

Obras novas

O produto WEG OCEANO PREMIUM deve ser aplicado sobre primer e selador específico a fim de compor um sistema de pintura adequado. Para a correta aplicação do primer/ selador, consultar o seu boletim técnico. Deve ser aplicado dentro do intervalo de repintura conforme especificado no boletim técnico.

Reparos

Desengordurar conforme SSPC-SP1. Lavar com água doce com alta pressão (3000 p.s.i.) para remoção de limo, salinidade e incrustações. Preparar as áreas danificadas e refazer o esquema anticorrosivo recomendado.

Nota: Se for ultrapassado o intervalo máximo indicado para aplicação da demão subsequente do acabamento, se faz necessário proceder lixamento manual / mecânico utilizando lixa para quebra do brilho. Este procedimento se faz necessário para obter aderência entre as camadas.

Para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG (tintas@weg.net).

PREPARAÇÃO PARA APLICAÇÃO

Mistura

Homogeneizar o conteúdo da embalagem por meio de agitação mecânica ou pneumática. Assegurar que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem.

Diluyente

Recomendado – **Diluyente Antiincrustante**

Diluição

Dependendo do método de aplicação, diluir no **máximo 10% em volume**.

Não dilua com solventes que não sejam permitidos pela legislação local e 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.

FORMAS DE APLICAÇÃO

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.

Reforçar todos os cantos vivos, fendas e cordões de solda com trincha, para evitar falhas prematuras nestas áreas. Quando aplicar por pulverização, faça uma sobreposição de 50% de cada passe da pistola, para evitar que fiquem áreas descobertas e desprotegidas, terminando com repasse cruzado.

Pistola airless:

Usar Airless 60 :1
 Pressão do fluido..... 2.500 psi
 Mangueira 3/8" de diâmetro interno
 Bico 0,021" a 0,027"
 Diluição Max. 10%

Pistola convencional

Não recomendado.

Trincha:

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

Rolo:

Utilizar rolo de lã de carneiro pelo baixo e sem costura.

Nota Para aplicação por trincha e rolo, poderá ser necessário aplicar em dois ou mais passes para se obter uma camada uniforme e de acordo com a espessura de película recomendada por demão.

Limpeza dos equipamentos: Utilizar Diluente Antiincrustante.

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

DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

Para um bom desempenho do produto, recomendamos seguir as orientações abaixo:

Para aplicação por trincha ou rolo, poderá ser necessário aplicar em dois ou mais passes para se obter uma camada uniforme e de acordo com a espessura de película recomendada por demão.

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

Recomendamos pintar somente se a temperatura medida da superfície estiver no mínimo 3°C maior que a temperatura do ponto de orvalho.

Poderão ocorrer pequenas variações de cor, aspecto e brilho das peças 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.

A temperatura do substrato e as condições climáticas e ambientais poderão interferir no tempo de secagem do produto.

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 (URA) acima de 85%, pois o brilho e a cor poderão sofrer pequenas alterações. Não devem ser aplicadas sobre superfícies condensadas.

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

A superfície deverá sempre estar revestida por primer e/ou selador apropriado. Consulte a WEG sobre o melhor primer ou selador a ser usado.

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

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

PERÍODOS SEM APLICAÇÃO:

Lave completamente todo o material e equipamento com Diluente Antiincrustante. Manter toda a tinta não utilizada guardada em vasilhames bem vedados. Todo o material guardado em recipientes parcialmente cheios pode apresentar pele ou algum tipo de alteração como aumento de viscosidade após longos períodos de armazenamento. Para estes casos, recomendamos filtrar o produto antes de ser aplicado.

LIMITAÇÕES:

A espessura final recomendada é de 150 micrometros seco em 03 demãos. O desempenho do produto depende da espessura de filme especificada ter sido atingida, podendo sofrer variação em relação ao tipo de água que irá navegar e também 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.

Após 5 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.

Os resultados dos testes de desempenho foram obtidos em laboratório sob condições controladas e a WEG não garante que o resultado dos testes mencionados aqui, ou de quaisquer outros testes, representem exatamente os resultados de todos os ambientes encontrados em campo como águas exageradamente poluídas, rios e outros. Uma vez que os fatores de meio ambiente podem apresentar variações significativas, deve se tomar o devido cuidado na seleção, verificação de desempenho desejado e uso desta tinta.

Para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG (tintas@weg.net).

COMPATIBILIDADE DE SISTEMAS E REPINTURAS DE MANUTENÇÃO Para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG (tintas@weg.net).

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Antes do manuseio deste produto é indispensável uma criteriosa leitura de todas as informações contidas na sua ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), disponível em nosso site (www.weg.net).

O preparo da superfície, manuseio e o uso de tintas durante a pintura e secagem, por tratar-se de produtos inflamáveis, devem ser realizados em locais ventilados, longe de chamas, faíscas ou calor excessivo, utilizando de equipamentos de proteção individual (EPI's) apropriados para a etapa a ser realizada.

O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido, não induzir ao vômito. No caso de contato com os olhos, lavá-los abundantemente com água. Em qualquer dos casos, procurar um médico imediatamente.

Não fumar na área de trabalho.

Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.

Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos usar álcool, em seguida, lavar com água e pastas de limpeza apropriada.

Em caso de incêndio, usar extintores de CO₂ ou pó químico. Não é recomendado o uso de água para extinguir o fogo produzido pela queima das tintas.

O armazenamento de tintas e diluentes deve ser feito em locais ventilados e protegidos do intemperismo. A temperatura pode oscilar entre 10 a 40°C.

Ocorrendo sintomas de intoxicação pela inalação de vapores químicos, a pessoa intoxicada deve ser removida imediatamente do local de trabalho para locais ventilados.

Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

Produto destinado para uso e manuseio de profissionais ligados a área de pintura.

A aplicação e utilização deste produto deverão ser realizadas, em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

Se for necessária a realização de remoções da tinta já aplicada e endurecida do substrato, o operador e as pessoas que estão no mesmo ambiente, deverão utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs), apropriados conforme indicado na ficha de informações de segurança (FISPQ).

Em situações que ocorram à necessidade de efetuar processos de soldas de peças metálicas pintadas com este produto, serão liberados poeiras e gases (fumaça) que exigirão a utilização de equipamento de proteção individual apropriado (mascaras com filtros de carvão ativado e até equipamentos de ar mandado) de acordo com cada ambiente.

As aplicações em áreas confinadas requerem ventilação adequada, além de métodos e procedimentos específicos. Para estas situações contatar a área de segurança de sua empresa.

Para maiores informações consultar o Departamento Técnico da WEG (tintas@weg.net).

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 contidas 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.

CÓPIA PARA INFORMAÇÃO

