SIGMA SAILADVANCE™ RX

DESCRIÇÃO

Antifouling de baixo atrito, auto-lubrificante, linear auto-polimento com base na composição do ligante hidrolisável

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Projetado para todos os tipos e velocidades de navegações e particularmente eficaz para navegação lenta devido à sua composição
- Evolui em um polimento linear e liberação consistente de biocida para desempenho de até 90 meses
- Mais adequado para faixas operacionais médias a altas
- Atividade de superfície constante, acúmulo limitado de camada de lixiviação
- Propriedades de baixo atrito dos óleos lubrificantes projetados suprimindo o fluxo turbulento
- Dias ociosos prolongados através do efeito de liberação de óleos desenvolvidos para criar uma superfície escorregadia
- Sólidos de alto volume para aplicação eficiente
- Adequado para aplicação em New Build e Dry Docking
- Baseado na tecnologia PPG

COR E BRILHO

- Vermelho escuro, marrom, preto
- Fosco

DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados do Produto Misturado	
Número de Componentes	Um
Densidade	1,7 kg/l (14,2 lb/US gal)
Volume de sólidos	54 ± 2%
VOC (Fornecido)	Diretiva 2010/75/UE, SED: máx. 252,0 g/kg máx. 425,0 g/l (aprox. 3,5 lb/US gal) China GB 38469-2019 (testado) 356,0 g/l (aprox. 3,0 lb/gal)
Espessura Recomendada do Filme Seco	75 - 165 µm (3,0 - 6,5 mils) dependendo do sistema
Rendimento teórico	3,6 m^2/l para 150 µm (144 ft^2/US gal para 6.0 mils)
Secagem ao toque	2 horas
Intervalo de repintura	Mínimo: 6 horas
Estabilidade do produto	Mínimo de 18 meses quando estocado em ambiente fresco e seco

Notas:

- Ver DADOS ADICIONAIS - Rendimento e espessura do filme
- Ver DADOS ADICIONAIS - Intervalos de repintura

SIGMA SAILADVANCE™ RX

CONDIÇÕES E TEMPERATURA RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO

Condições do Substrato

- A demão anterior deve estar intacta, seca e livre de qualquer contaminação
- Apropriados selantes anticorrosivos de alta performance

Temperatura do substrato e condições de aplicação

- A temperatura do substrato durante a aplicação deve ser pelo menos 3°C (5°F) acima do ponto de orvalho
- A temperatura do substrato durante a aplicação e cura deve ser superior a -5°C (23°F)
- A umidade relativa durante a aplicação e cura não deve exceder 85%

INSTRUÇÕES PARA USO

- Agitar bem antes de usar
- A temperatura da tinta deve ser preferencialmente acima de 15°C (59°F), contudo diluição extra pode ser necessária para obter a viscosidade de aplicação
- Adição em excesso de thinner reduz a resistência ao escorrimento

Airless spray

Diluente recomendado

THINNER 21-06

Volume de diluente

0 - 3%, dependendo da espessura solicitada e condições de aplicação

Orifício do bico

Aprox. 0,53 – 0,69 mm (0,021 – 0,027 in)

Pressão do bico

12,0 - 15,0 MPa (aprox. 120 - 150 bar; 1741 - 2176 p.s.i.)

Trincha/rolo

- Apenas para retoques ou reparos isolados

Diluente recomendado

THINNER 21-06

Volume de diluente

0 – 3%

SIGMA SAILADVANCE™ RX

Solvente de limpeza

- THINNER 21-06

DADOS ADICIONAIS

Rendimento e espessura do filme	
EFS	**Rendimento teórico**
75 µm (3.0 mils)	7.2 m^2/l (289 ft^2/US gal)
100 µm (4.0 mils)	5.4 m^2/l (217 ft^2/US gal)
150 µm (6.0 mils)	3.6 m^2/l (144 ft^2/US gal)
165 µm (6.5 mils)	3.3 m^2/l (133 ft^2/US gal)

Intervalo de repintura para EFS até 150 µm (6,0 mils)							
Repintura com...	**Intervalo**	**-5°C (23°F)**	**0°C (32°F)**	**5°C (41°F)**	**10°C (50°F)**	**20°C (68°F)**	**30°C (86°F)**
Com ele mesmo	Mínimo	24 horas	18 horas	12 horas	10 horas	6 horas	4 horas
	Máximo	36 horas	30 horas	24 horas	18 horas	12 horas	9 horas

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Consulte Ficha de Segurança de produto e rótulo para instruções completas de segurança
- Sendo um produto a base de solventes, deve-se evitar a inalação da névoa ou do vapor assim como o contato da tinta molhada com a pele e olhos.

DISPONIBILIDADE MUNDIAL

É o objetivo da PPG Protective & Marine Coatings sempre fornecer o mesmo produto em todo o mundo. No entanto, às vezes são necessárias ligeiras modificações do produto para cumprir com as regras / circunstâncias nacionais ou locais. | Em casos semelhantes, deve-se utilizar um boletim técnico alternativo.

REFERÊNCIAS

- Information sheet | Explanation of product data sheets

GARANTIA

PPG garante (i) que é titular do produto, (ii) que a qualidade do produto está em conformidade com as especificações da PPG para tal produto em vigor no momento da fabricação e (iii) que o produto será entregue livre de quaisquer reivindicações legítimas de terceiros por violação de quaisquer patentes nos EUA que cubram o produto. ESTAS SÃO AS ÚNICAS GARANTIAS DADAS PELA PPG, E A PGG REJEITA TODAS AS DEMAIS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, SOB ESTATUTO OU DECORRENTE DE OUTRA FORMA DA LEI, DE UMA NEGOCIAÇÃO EM CURSO OU USO COMERCIAL, INCLUINDO SEM LIMITAÇÃO QUALQUER OUTRA GARANTIA DE ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO FIM OU USO. Qualquer reivindicação sob esta garantia deve ser feita pelo Comprador à PPG, por escrito, no prazo de cinco (5) dias após a descoberta pelo Comprador do alegado defeito, mas em nenhum caso após a expiração do prazo de validade aplicável do produto, ou de um ano a partir da data de entrega do produto ao Comprador, o que ocorrer primeiro. Se o comprador não notificar PPG de tais não-conformidades como aqui exigido, o Comprador não terá direito a qualquer recuperação sob esta garantia.

SIGMA SAILADVANCE™ RX

LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE

EM HIPÓTESE ALGUMA A PPG SERÁ RESPONSÁVEL, SOB QUALQUER TEORIA DE RECUPERAÇÃO (SEJA COM BASE EM QUALQUER TIPO DE NEGLIGÊNCIA, RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO) POR QUAISQUER DANOS INDIRETOS, ESPECIAIS, INCIDENTAIS OU DANOS SUBSEQUENTES DE QUALQUER FORMA RELACIONADOS A, DECORRENTES OU RESULTANTES DE QUALQUER UTILIZAÇÃO DO PRODUTO. As informações contidas neste boletim destinam-se apenas para orientar, e baseiam-se em testes de laboratório que a PPG acredita serem confiáveis. A PPG pode modificar as informações aqui contidas a qualquer momento como resultado da experiência prática e do desenvolvimento contínuo de produtos. Todas as recomendações ou sugestões em relação à utilização do produto PPG, quer em documentos técnicos, quer em resposta a uma pergunta específica, ou de outra forma, são baseadas em dados que a PPG acredita serem fiáveis. O produto e as informações relacionadas são projetados para usuários que têm o conhecimento e as habilidades industriais necessários na indústria, e é de responsabilidade do usuário final determinar a adequação do produto para o seu próprio uso particular, e supõe-se que o Comprador o tenha feito, a seu próprio critério e risco. A PPG não tem controlo sobre a qualidade ou condição do substrato, ou sobre os vários fatores que afetam o uso e a aplicação do produto. Por isso, a PPG não aceita qualquer responsabilidade decorrente de quaisquer perdas, lesões ou danos resultantes de tal uso ou o conteúdo destas informações (a menos que haja acordos escritos que estipulem o contrário). Variações no ambiente de aplicação, mudanças nos procedimentos de uso, ou extrapolação de dados podem causar resultados insatisfatórios. Este boletim substitui todas as versões anteriores e é de responsabilidade do Comprador verificar se estas informações são as mais atuais antes de utilizar o produto. Podem ser encontradas fichas atualizadas sobre todos os Produtos PPG Protective & Marine Coatings em www.ppgpmc.com .|O texto em Inglês desta ficha prevalece sobre qualquer tradução.

DISPONIBILIDADE DE EMBALAGEM

	Cor	Referência
371224	Marrom	2000002200
371223	Vermelho escuro	2008002200

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.