

# SIGMA SAILADVANCE RX

## DESCRIÇÃO

Antivegetativo auto lubrificante de auto pulidura linear a base de uma composição dos liantes hidrolisantes

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Desenhado para todos os tipos de navios e velocidades e para navios de operação lenta em particular, pelo composição de oleos liantes especiais
- Oferece um polimento linear e uma liberação consistente das biocidas para um funcionamento fiel até 90 meses
- O mais adepto para barcos de operação media e alta
- Actividade constant na superficie, criação limitada de leach layer
- Propriedades da baixa fricção devido as oleos lubrificantes, baixando o fluxo turbulente.
- Extensão das dias inactivas, pelo efeito da liberação de oleos liantes especiais, criando uma superficie escorregadia
- Alto volume de sólidos para uma aplicação eficiente
- Adaptado para aplicação na nova construção como nas docagens da manutenção
- A base de tecnologia PPG

## CORES E BRILHO

- Vermelho escuro, castanho, preto
- Mate

## DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados do produto	
Número de componentes	Um
Densidade	1,7 kg/l (14,2 lb/US gal)
Volume de sólidos	54 ± 2%
VOC (Fornecido)	Diretiva 2010/75/EU, SED: max. 252,0 g/kg max.425,0 g/l (aprox. 3,5 lb/gal) China GB 38469-2019 (tested) 356,0 g/l (approx. 3,0 lb/gal)
Espessura de película seca recomendada	75 - 165 µm (3,0 - 6,5 mils) depending on system
Rendimento teórico	3,6 m <sup>2</sup> /l para 150 µm (144 ft <sup>2</sup> /US gal para 6,0 mils)
Seco ao tato	2 horas
Intervalo de repintura	Mínimo: 6 horas
Tempo para flutuação	Mínimo: 12 horas
Estabilidade do produto	Mínimo 18 meses se armazenado em lugar fresco e seco

Notas:

- Ver DADOS SUPLEMENTARES - Rendimento teórico e espessura
- Ver DADOS ADICIONAIS - Intervalo de repintura



# SIGMA SAILADVANCE RX

## CONDIÇÕES RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO E TEMPERATURA

### Condições de substrato

- O demão anterior tem que ser stavel, seco e isento de qualquer contaminação
- Selantes anticorrosivos apropriados de alta performance

### Condições para aplicação e temperatura do substrato

- A temperatura de superfície durante aplicação deve estar no mínimo 3°C acima do ponto de orvalho

## INSTRUÇÕES PARA USO

- Agitar bem antes de usar
- A temperatura da tinta deve estar da preferência superior a 15°C (59°F), senão pode ser necessário diluente extra para se obter a viscosidade certa para aplicação
- Adicionar demasiado diluente resulta numa redução da resistência ao escorrimento

## PISTOLA SEM AR (AIRLESS SPRAY)

### **Diluyente recomendado**

Diluyente 21-06

### **Volume de diluyente**

0 - 3%, depende da espessura desejada e condições de aplicação

### **Diâmetro 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

- Só para retoques e zonas de reparação

### **Diluyente recomendado**

Diluyente 21-06

### **Volume de diluyente**

0 - 3%

## DILUENTE DE LIMPEZA

DILUENTE 21-06



# SIGMA SAILADVANCE RX

## DADOS ADICIONAIS

Rendimento teórico e espessura	
Espessura seca (DFT)	Rendimento teórico
75 µm (3,0 mils)	7,2 m <sup>2</sup> /l (289 ft <sup>2</sup> /US gal)
100 µm (4,0 mils)	5,4 m <sup>2</sup> /l (217 ft <sup>2</sup> /US gal)
150 µm (6,0 mils)	3,6 m <sup>2</sup> /l (144 ft <sup>2</sup> /US gal)
165 µm (6,5 mils)	3,3 m <sup>2</sup> /l (133 ft <sup>2</sup> /US gal)

Intervalo de repintura para espessuras até 165 µm (6.5 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)
Consigo mesmo	Mínimo	24 horas	18 horas	12 horas	10 horas	6 horas	4 horas
	Re-flutuação	36 horas	30 horas	24 horas	18 horas	12 horas	9 horas

### Notas:

- Tempos de secagem mais longos podem ser necessários em DFT mais alto e sob más condições atmosféricas
- A tabela acima é uma indicação justa para condições normais de aplicação. Entre em contato com seu representante PPG para obter dados em condições com DFT muito mais baixas e mais altas

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Consulte a ficha de segurança e a etiqueta do produto para obter todos os requisitos de segurança e precaução
- Sendo um produto à base de solvente, deve-se evitar a inalação do spray ou vapor, assim como o contacto com o produto húmido com a pele e olhos

## DISPONIBILIDADE MUNDIAL

É o objetivo da PPG Protective and Marine Coatings de fornecer sempre 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 usar uma ficha técnica alternativa.

## REFERÊNCIAS

- Explicação de fichas técnicas de produtos

FICHA DE INFORMAÇÃO

1411

## 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 PPG 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

## LIMITE 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 utilizadores que têm o conhecimento e as habilidades industriais necessários na indústria, e é da responsabilidade do utilizador 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 nas condições 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.ppgmc.com](http://www.ppgmc.com). O texto em Inglês deste boletim prevalece sobre qualquer tradução.

Dependendo do país específico de aplicação, as seguintes versões estão disponíveis:

Código do artigo	Cor	Referência
371223	vermelho/castanhado	2008002200
371224	brown	2000002200

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.

