

SIGMA SAILADVANCE™ GX

DESCRIÇÃO

Anti-incrustante de baixo atrito, autolubrificante, com autopolimento linear de alto desempenho com base de resina 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
- Projetado para uma ampla gama de perfis operacionais de embarcações
- 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, castanho
- Fosco

DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados do produto	
Número de Componentes	Um
Densidade	1,7 kg/l (14,2 lb/US gal)
Sólidos por Volume	59 ± 2%
VOC (Como fornecido)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 227,0 g/kg max. 398,0 g/l (aprox. 3,3 lb/gal) China GB 38469-2019 (tested) 424,0 g/l (approx. 3,5 lb/gal)
Espessura de película seca recomendada	75 - 165 µm (3,0 - 6,5 mils) dependendo do sistema
Rendimento teórico	3,6 m ² /l para 165 µm (146 ft ² /US gal para 6,5 mils)
Secagem ao toque	2 horas
Intervalo de repintura	Mínimo: 6 horas
Tempo para flutuação	Mínimo: 12 horas
Validade	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™ GX

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 deve estar pelo menos 3°C (5°F) acima do ponto de orvalho
- Umidade relativa do ar durante a aplicação não pode exceder 85%

INSTRUÇÕES PARA USO

- Agitar bem antes de usar
- A temperatura da tinta deve estar, de preferência acima de 15 ° C (59 ° F), para abaixo dessas temperaturas será necessário um ajuste na viscosidade aplicação
- Adição em excesso de thinner reduz a resistência ao escorrimento

AIRLESS SPRAY

Diluyente recomendado

THINNER 21-06

Volume de diluyente

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

Diluyente recomendado

THINNER 21-06

Volume de diluyente

0 - 3%

SOLVENTE DE LIMPEZA

THINNER 21-06



SIGMA SAILADVANCE™ GX

DADOS ADICIONAIS

Rendimento e espessura do filme	
EFS	Rendimento teórico
75 µm (3,0 mils)	7,9 m ² /L (315 ft ² /US gal)
100 µm (4,0 mils)	5,9 m ² /L (237 ft ² /US gal)
150 µm (6,0 mils)	3,9 m ² /L (158 ft ² /US gal)
165 µm (6,5 mils)	3,6 m ² /L (146 ft ² /US gal)

Intervalo de repintura para DFT 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)
Com ele mesmo	Mínimo	24 horas	18 horas	12 horas	10 horas	6 horas	4 horas
	Máximo	36 horas	30 horas	24 horas	16 horas	12 horas	9 horas

Notas:

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

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Para produtos e diluentes recomendados, ver fichas de segurança 1430, 1431 e as fichas de segurança de produto relevantes
- 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 and 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

- | | | |
|--|---------------------|------|
| • Explicações para os boletins técnicos de produtos | FICHA DE INFORMAÇÃO | 1411 |
| • Precauções de segurança | FICHA DE INFORMAÇÃO | 1430 |
| • Segurança em espaços confinados e segurança para a saúde perigos de explosão e de toxicidade | FICHA DE INFORMAÇÃO | 1431 |



SIGMA SAILADVANCE™ GX

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.

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 controle 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.

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

Article code	Cor	Referência
371293	redbrown	2008002200
371294	brown	2000002200