

SIGMA SAILADVANCE™ NX

DESCRIÇÃO

Anti-incrustante SPC de baixo atrito, autolubrificante e ultra linear com base na composição resina de metacrilato de zinco hidrolisável

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Projetado para embarcações oceânicas
- Taxa de polimento ultra linear exclusiva que oferece proteção ideal de acordo com a espessura de filme seco especificada para a operação e atividade
- O acúmulo mínimo de camada de lixiviação resulta em atividade de superfície constante e liberação consistente de biocida para desempenho previsível até 90 meses
- Propriedades de baixo atrito de óleos lubrificantes projetados suprimindo fluxo turbulento
- Proteção estendida do dia ocioso do navio por meio de 2 mecanismos: um pacote tri-biocida ultra-forte e o efeito de liberação de óleos projetados (CSP)
- Sólidos de alto volume para aplicação eficiente
- Adequado para aplicação em New Build e Dry Docking
- Baseado na tecnologia patenteada PPG

COR E BRILHO

- Fosco

DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados do Produto Misturado	
Número de Componentes	Um
Densidade	1.7 kg/l (14.0 lb/US gal)
Volume de sólidos	56 ± 2%
VOC (Fornecido)	max. 435,0 g/l (aprox. 3,6 lb/gal)
Espessura Recomendada do Filme Seco	75 - 160 µm (3,0 - 6,3 mils) dependendo do sistema
Rendimento teórico	3,7 m ² /l para 150 µm (150 ft ² /US gal para 6.0 mils)
Secagem ao toque	1 hora
Intervalo de repintura	Mínimo: 6 horas
Estabilidade do produto	Mínimo de 12 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™ NX

CONDIÇÕES E TEMPERATURA RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO

Condições do Substrato

- A demão anterior deve estar intacta, seca e livre de qualquer contaminação
- Anticorrosivo apropriado de alta performance
- Para o sistema anticorrosivo epóxi aconselha-se SIGMACOVER 555

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

- A tinta deve ser bem agitada antes do uso, de preferência com o uso de um misturador mecânico, para assegurar a homogeneização

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%

SIGMA SAILADVANCE™ NX

Solvente de limpeza

- THINNER 21-06

DADOS ADICIONAIS

Rendimento e espessura do filme	
EFS	Rendimento teórico
75 µm (3.0 mils)	7.6 m ² /l (299 ft ² /US gal)
100 µm (4.0 mils)	5.5 m ² /l (225 ft ² /US gal)
150 µm (6.0 mils)	3.7 m ² /l (150 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

Notas:

- Podem ser necessários maiores tempos de secagem para espessuras secas mais altas e sob condições atmosféricas desfavoráveis
- A tabela acima é uma indicação justa para condições normais de aplicação. Entre em contato com seu representante da PPG para obter dados muito mais baixos e condições mais elevadas de DFT

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

SIGMA SAILADVANCE™ NX

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.

DISPONIBILIDADE DE EMBALAGEM

	Cor	Referência
436591	Vermelho escuro	2008002200
436590	Marrom	2000002200
444630	Vermelho escuro	200800KR2150
444629	Marrom	200000KR2150

