

SIGMA ECOFLEET® 530

DESCRIÇÃO

Anti-incrustante de auto polimento sem estanho (TBT free) de alta atividade para condições extremas e agressivas

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Anti-incrustante de auto polimento isento de estanho (TBT free) para manutenção e novas construções
- Controla a incrustação animal e vegetal durante períodos de até 60 meses, dependendo do tipo de embarcação, rotas de navegação e sistema aplicado
- Taxa de polimento controlada para proporcionar proteção efetiva conforme a espessura de película seca especificada e a característica da superfície lisa
- Cumpre com a Convenção da IMO para Sistemas Anti-incrustantes

COR E BRILHO

- Marrom avermelhado, marrom, preto, azul, verde pinho
- Fosco

DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

| Dados do Produto Misturado | |
|-------------------------------------|---|
| Número de Componentes | Um |
| Densidade | 2.0 kg/l (16.7 lb/US gal) |
| Volume de sólidos | 60 ± 2% |
| VOC (Fornecido) | max. 173,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) max. 339,0 g/l (aprox. 2,8 lb/gal) |
| Espessura Recomendada do Filme Seco | 75 - 150 µm (3,0 - 6,0 mils) dependendo do sistema |
| Rendimento teórico | 8,0 m ² /l para 75 µm (321 ft ² /US gal para 3,0 mils) |
| Secagem ao toque | 1 hora |
| 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

CONDIÇÕES E TEMPERATURA RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO

Condições do Substrato

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

SIGMA ECOFLEET® 530

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

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 reparos e pequenas áreas

Diluyente recomendado

THINNER 21-06

Volume de diluyente

0 - 3%

Solvente de limpeza

- THINNER 21-06

SIGMA ECOFLEET® 530

DADOS ADICIONAIS

| 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 | 20 horas | 18 horas | 12 horas | 6 horas | 4 horas |
| | Máximo | 36 horas | 30 horas | 24 horas | 12 horas | 8 horas | 6 horas |

Notas:

- 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
- Podem ser necessários maiores tempos de secagem para espessuras secas mais altas e sob condições atmosféricas desfavoráveis

PRECAUÇÕES 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.
- Consulte Ficha de Segurança de produto e rótulo para instruções completas de segurança

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 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. IO texto em Inglês desta ficha prevalece sobre qualquer tradução.



SIGMA ECOFLEET® 530

DISPONIBILIDADE DE EMBALAGEM

| | Cor | Referência |
|--------|-----------------|-------------------|
| 164865 | spruce | 1645302200 |
| 146095 | Vermelho escuro | 2008002200 |
| 180438 | Preto | 8000002200 |
| 230906 | Azul | 1000002200 |
| 146096 | Marrom | 2000002200 |
