

# SIGMADUR™ ONE

## Descrição

Revestimento de poliéster uretano mono componente para manutenção a bordo

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fácil de aplicar em costados, convés e superestruturas
- Ligante pré-reagido , livre de isocianatos adicionados
- Aplicação fácil
- Excelentes propriedades de fluxo e nivelamento
- A aplicação recomendada é apenas com trincha e rolo
- Secagem rápida
- Boa aderência sobre a maioria dos revestimentos envelhecidos, alquídicos, borracha clorada e epoxy
- Alto brilho
- Boa retenção de cor e brilho

## CORES E BRILHO

- Branco e outras cores (ver carta de cores SigmaCare)
- Brilhante

## DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados para o produto misturado	
<b>Número de componentes</b>	Um
<b>Densidade</b>	1.1 kg/l (9.2 lb/US gal)
<b>Volume de sólidos</b>	53 ± 3%
<b>VOC (Fornecido)</b>	max. 383,0 g/kg (Diretiva 1999/13/EC, SED) max.400,0 g/l (aprox. 3,3 lb/gal) 2,6 lb/gal (311,5 g/ltr) (by EPA Method 24)
<b>Espessura Recomendada do Filme Seco</b>	35 - 70 µm (1,4 - 2,8 mils) depending on system
<b>Rendimento teórico</b>	14,3 m <sup>2</sup> /l para 35 µm (573 ft <sup>2</sup> /US gal para 1,4 mils)
<b>Secagem ao toque</b>	1 hora
<b>Intervalo de repintura</b>	Mínimo: 8 horas Máximo: Sem limite
<b>Cura total depois de</b>	4 dias
<b>Estabilidade do produto</b>	Mínimo 24 meses se armazenado em lugar fresco e seco

Notas:

- A versão compatível com a legislação VOC dos EUA e Canadá usa solventes isentos
- Ver DADOS ADICIONAIS - Intervalo de repintura

# SIGMADUR™ ONE

## CONDIÇÕES RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO E TEMPERATURA

### Condições de substrato

- A demão anterior (alquídica, epóxi ou poliuretano) deve estar seca e isenta de qualquer contaminação
- A demão anterior deve ser tratada com lixa abrasiva se for preciso

### Condições para aplicação e temperatura do substrato

- A temperatura do substrato durante a aplicação não deve exceder 50°C (122°F)
- A temperatura do substrato durante a aplicação deve ser, pelo menos, 3°C (5°F) acima do ponto de orvalho

## INSTRUÇÕES PARA USO

- Agitar bem antes de usar
- A temperatura do produto deve estar de preferencia acima de 15°C (59°F)
- Deve ser mantida uma ventilação adequada durante a aplicação e cura

### Trincha/rollo

#### Diluente recomendado

Pronto para usar

## DADOS ADICIONAIS

Intervalo de repintura para DFT até 70 µm (2,8 mils)						
Repintura com...	Intervalo	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Conigo mesmo	Mínimo	20 horas	14 horas	8 horas	6 horas	5 horas
	Máximo	Sem limite	Sem limite	Sem limite	Sem limite	Sem limite

Nota:

- A superfície deve estar seca e isenta de contaminações

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- 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 & 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.

# SIGMADUR™ ONE

## REFERÊNCIAS

- Guide | PPG SIGMACARE PLUS | Online guide to maintenance at sea
- 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 DEMAIAS 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.

## 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 PREJUIZO) 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 da 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](http://www.ppgpmc.com). O texto em Inglês deste boletim prevalece sobre qualquer tradução.