

SIGMADUR™ ONE

DESCRIÇÃO

Acabamento em embalagem única de poliuretano para manutenção a bordo

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fácil aplicação em decks e super estruturas
- Agente de cura pré-reagido, livre de isocianato
- Fácil aplicação
- Excelentes propriedades de nivelamento
- Aplicação recomendada somente por pincel e rolo
- Secagem rápida
- Boa aderência sobre a maioria dos revestimentos envelhecidos como alquídicos, borracha colorada e epóxi
- Alto brilho
- Boa retenção de cor e brilho

COR E BRILHO

- Branco e outras cores (ver cartela de cores SigmaCare da PPG Protective & Marine Coatings)
- Brilhante

DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados do produto	
Número de Componentes	Um
Densidade	1,1 kg/l (9,2 lb/US gal)
Sólidos por Volume	53 ± 3%
VOC (Como fornecido)	max. 383,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) max. 400,0 g/l (aprox. 3,3 lb/gal) 2,6 lb/gal (311,5 g/ltr) (por EPA Method 24)
Espessura de película seca recomendada	35 - 70 µm (1,4 - 2,8 mils) dependendo do sistema
Rendimento teórico	14,3 m ² /l para 35 µm (573 ft ² /US gal para 1,4 mils)
Secagem ao toque	1 hora
Intervalo de repintura	Mínimo: 8 horas Máximo: Ilimitado
Cura total depois de	4 dias
Validade	Mínimo de 24 meses quando estocado em ambiente fresco e seco

Notas:

- Versão em conformidade com a legislação de VOC dos Estados Unidos e Canadá isento de solvente
- Ver DADOS ADICIONAIS - Intervalos de repintura



SIGMADUR™ ONE

CONDIÇÕES E TEMPERATURA RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO

Condições do Substrato

- Pintura anterior (alquídica, epóxi ou poliuretano) deve estar seca e livre de contaminação
- Revestimento anterior: deve ter a rugosidade suficiente se necessário

Temperatura do substrato e condições de aplicação

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

INSTRUÇÕES PARA USO

- Agitar bem antes de usar
- A temperatura da tinta deve estar preferencialmente acima de 15°C (59°F)
- Deve-se manter uma ventilação adequada durante a aplicação e cura (ver fichas {1433} e {1434})

TRINCHA/ROLO

Diluyente recomendado

Pronto para usar

SOLVENTE DE LIMPEZA

THINNER 21-06

DADOS ADICIONAIS

Intervalo de repintura para espessura seca acima de 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)
Com ele mesmo	Mínimo	20 horas	14 horas	8 horas	6 horas	5 horas
	Máximo	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado

Nota: A superfície deve estar seca e livre de qualquer contaminação

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 vapor bem como o contato do produto com a pele e olhos

SIGMADUR™ ONE

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
• Segurança do trabalho em espaços confinados	FICHA DE INFORMAÇÃO	1433
• Diretrizes para o uso da ventilação	FICHA DE INFORMAÇÃO	1434

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 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 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.

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.

