

PPG SIGMAGLIDE® 2390

DESCRIÇÃO

Acabamento 100% puro silicone livre de biocidas contra incrustação com base na tecnologia PPG HydroReset

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistência à incrustação e desempenho de liberação
- Baixa incrustação e fácil liberação de limo
- Reduz consumo de combustível da embarcação
- Superfície regenerativa de longa duração
- Alto volume de sólidos
- Contribui para minimizar a pegada ambiental
- Para uso em construção nova, reforma e manutenção
- Fornece desempenho por mais de 90 meses

COR E BRILHO

- Marrom avermelhado, azul escuro e preto (outras cores sob consulta)
- Brilhante

DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados do Produto Misturado	
Número de Componentes	Dois
Densidade	1,1 kg/l (9,2 lb/US gal)
Volume de sólidos	85 ± 2%
VOC (Fornecido)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 131,0 g/kg max. 146,0 g/l (aprox. 1,2 lb/gal)
Espessura Recomendada do Filme Seco	200 µm (8,0 mils)
Rendimento teórico	4,7 m²/l para 180 µm (197 ft²/US gal para 7,1 mils)
Secagem ao toque	2 horas
Seco para manipular	20 horas
Intervalo de repintura	Mínimo: 3 horas
Estabilidade do produto	Base: No mínimo 36 meses quando estocado em local fresco e seco Hardener: No mínimo 36 meses quando estocado em local fresco e seco

Nota:

- Ver DADOS ADICIONAIS - Intervalos de repintura

PPG SIGMAGLIDE® 2390

CONDIÇÕES E TEMPERATURA RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO

Condições do Substrato

- Para construções novas ou jateamento completo/pontual, SIGMAGLIDE 2390 só deve ser aplicado sobre SIGMAGLIDE 790
- Como repintura, SIGMAGLIDE 2390 pode ser aplicado sobre SIGMAGLIDE 1290 de acordo com PPG Protective & Marine Coatings SIGMAGLIDE GENERAL WORKING PROCEDURE
- A tinta anterior deve estar seca e livre de qualquer contaminante

Temperatura do substrato e condições de aplicação

- A temperatura do substrato durante a aplicação e cura deve ser superior a 5°C (41°F)
- A temperatura do substrato durante a aplicação e cura deve ser pelo menos 3°C (5°F) acima do ponto de orvalho
- A umidade relativa durante a aplicação e cura deve estar entre 40% e 85%

ESPECIFICAÇÃO DO SISTEMA

- A fim de alcançar o desempenho ideal do sistema SIGMAGLIDE, os produtos SIGMAGLIDE individualmente devem ser aplicados em estrita conformidade com a espessura mínima de filme seco especificada e também com o PPG Protective & Marine Coatings - Procedimento Geral de Trabalho para SIGMAGLIDE. Consulte PPG Protective & Marine Coatings para mais detalhes sobre o processo de aplicação que foi preparado com o melhor de nosso conhecimento e de acordo com as práticas Mundiais de aplicação, a fim de garantir melhores resultados de aplicação.

INSTRUÇÕES PARA USO

Relação de mistura por volume: base para endurecedor 4:1

- Abrir o recipiente só antes de usar
- Agitar bem a base antes de usar durante 5 minutos
- Adicionar o endurecedor à base e agitar bem durante pelo menos 5 minutos
- Todos os equipamentos devem estar devidamente limpos e livre de qualquer contaminação
- O overspray na tinta, que não será repintada com o SIGMAGLIDE 2390, deve ser evitado tanto quanto possível

Tempo de indução

0 minuto

Nota:

- Não requer tempo de indução

PPG SIGMAGLIDE® 2390

Vida útil da mistura

4 horas a 20°C (68°F)

Nota:

- Ver DADOS ADICIONAIS - Vida útil da mistura
-

AIRLESS SPRAY

Diluyente recomendado

THINNER 21-06

Volume de diluyente

0 - 3%

Ângulo do bico

35° - 60°, dependendo do orifício do bico

Orifício do bico

Aprox. 0,43 - 0,53 mm (0,017 - 0,021 in)

Pressão do bico

15,0 - 20,0 MPa (aprox. 150 - 200 bar; 2176 - 2901 p.s.i.)

TRINCHA/ROLO

- Para pequenas áreas apenas (reparos)
-

SOLVENTE DE LIMPEZA

- THINNER 90-53 ou THINNER 90-83
 - O solvente de limpeza usado não deve ser reaproveitado por contaminar outras tintas
-

PPG SIGMAGLIDE® 2390

DADOS ADICIONAIS

Intervalo de repintura para EFS até 200 µm (8,0 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	8 horas	4 horas	3 horas	2 horas	2 horas
	Máximo	36 horas	24 horas	20 horas	16 horas	12 horas

Notas:

- Umidade relativa deve ser acima de 40%
- A superfície deve estar seca e livre de qualquer contaminação

Vida útil da mistura (na viscosidade de aplicação)	
Temperatura do produto misturado	Vida útil da mistura
10°C (50°F)	6 horas
20°C (68°F)	4 horas
30°C (86°F)	2 horas

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

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.

PPG SIGMAGLIDE® 2390

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.

