

PPG SIGMAGLIDE® 2390

DESCRIÇÃO

Revestimento de acabamento de libertação de incrustações sem biocidas de silicone 100% puro baseado na Tecnologia PPG HydroReset

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Resistência excelente a incrustação e uma excelente libertação de incrustação
- Acumulação baixa de limo e uma libertação fácil de limo
- Reduz o consumo de combustível do navio
- A superfície se regenera e tem propriedades duradouras
- Alto volume de sólidos
- Contribui para minimizar a pegada ambiental
- Para uso em construção nova, renovação do sistema e manutenção
- A tecnologia de silicone fornece até 90+ meses de proteção contra incrustação

CORES E BRILHO

- Vermelho escuro, Azul escuro e Preto (outras cores disponíveis a pedido)
- Brilhante

DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados para o 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 m ² /l para 180 µm (197 ft ² /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: mínimo 36 meses se armazenado em lugar fresco e seco Endurecedor: mínimo 36 meses se armazenado em lugar fresco e seco

Nota:

- Ver DADOS ADICIONAIS - Intervalo de repintura

PPG SIGMAGLIDE® 2390

CONDIÇÕES RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO E TEMPERATURA

Condições de substrato

- Para construções novas ou decapagem pontual/completa, o SIGMAGLIDE 2390 só deve ser aplicado sobre o SIGMAGLIDE 790
- Como demão de renovação, o SIGMAGLIDE 2390 pode ser aplicado sobre o SIGMAGLIDE 1290 em conformidade com PPG Protective & Marine Coatings SIGMAGLIDE PROCEDIMENTO GERAL DE TRABALHO
- A demão anterior tem que estar seca e isenta de qualquer contaminação

Condições para aplicação e temperatura do substrato

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

ESPECIFICAÇÃO DO SISTEMA

- Para obter o melhor funcionamento do sistema SIGMAGLIDE, os produtos SIGMAGLIDE devem ser aplicados em rigorosa conformidade com a espessura mínima especificada do filme seco e também em conformidade com o procedimento de trabalho geral PPG Protective & Marine Coatings SIGMAGLIDE. Para obter detalhes sobre o procedimento de aplicação consulte o procedimento de trabalho geral PPG Protective & Marine Coatings SIGMAGLIDE, que foi preparado de acordo com nossos conhecimentos e de acordo com as melhores práticas de aplicação em todo o mundo, a fim de assegurar ótimos resultados de aplicação.

INSTRUÇÕES PARA USO

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

- Abrir o recipiente apenas antes de usar
- Agitar bem a base antes de usar durante 5 minutos
- Juntar o endurecedor à base e agitar bem de novo durante pelo menos 5 minutos
- É preciso limpar-se bem todos os equipamentos antes de usar e antes de voltar a usar com outros materiais, para prevenir qualquer contaminação
- O excesso de pulverização sobre a tinta, que não será recoberta com o SIGMAGLIDE 2390, deve ser evitado tanto quanto possível

Tempo de indução

0 minuto

Nota:

- Não é necessário tempo de indução



PPG SIGMAGLIDE® 2390

Vida útil da mistura

4 horas a 20°C (68°F)

Nota:

- Ver DADOS ADICIONAIS- Tempo de vida útil da mistura
-

PISTOLA SEM AR (AIRLESS SPRAY)

Diluyente recomendado

THINNER 21-06

Volume de diluyente

0 - 3%

Ângulo do bico

35° - 60°, depending on nozzle orifice

Diâmetro do bico

Approx. 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

- Unicamente para areas pequenas (retoques e reparações)
-

DILUENTE DE LIMPEZA

- THINNER 90-53 ou THINNER 90-83
 - Para não contaminar as outras tintas, o solvente de limpeza usado não deve ser usado com outras tintas,
-

PPG SIGMAGLIDE® 2390

DADOS ADICIONAIS

Intervalo de repintura para DFT 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)
Consigo mesmo	Mínimo	8 horas	4 horas	3 horas	2 horas	2 horas
	Re-flutuação	36 horas	24 horas	20 horas	16 horas	12 horas

Notas:

- Humidade relativa deve ser acima de 40%
- A superfície deve estar seca e isenta de contaminações

Tempo de vida de mistura (a viscosidade de aplicação)	
Temperatura do produto já misturado	Tempo de vida da mistura
10°C (50°F)	6 horas
20°C (68°F)	4 horas
30°C (86°F)	2 horas

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Consulte a ficha de segurança e a etiqueta do produto para obter todos os requisitos de segurança e precaução
- 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.

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

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 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 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 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.ppgmc.com. O texto em Inglês deste boletim prevalece sobre qualquer tradução.

