

SIGMAGLIDE® 890

DESCRIÇÃO

Revestimento acabamento bicomponente à base de silicone para sistema anti-incrustante

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Revestimento anti-incrustante não tóxico para navios, instalações e tomadas de água submetidas a condições de incrustação
- Para aplicar em novas construção ou manutenção

COR E BRILHO

- Vermelho escuro (outras cores por pedido)
- 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)
Sólidos por Volume	77 ± 2%
VOC (Como fornecido)	max. 196,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) max. 215,0 g/l (aprox. 1,8 lb/gal)
Espessura de película seca recomendada	150 µm (6,0 mils)
Rendimento teórico	5,1 m ² /l para 150 µm (206 ft ² /US gal para 6,0 mils)
Secagem ao toque	1 hora
Intervalo de repintura	Mínimo: 2 horas
Tempo para flutuação	Mínimo: 8 horas
Validade	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

CONDIÇÕES E TEMPERATURA RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO

Condições do Substrato

- Para obras novas ou manutenção/jateamento total, SIGMAGLIDE 890 deve apenas ser aplicado sobre SIGMAGLIDE 790
- Como um revestimento atualizado, SIGMAGLIDE 890 pode ser aplicado sobre si mesmo com linha com PPG Protective Coatings & Marine SIGMAGLIDE
- A tinta anterior deve estar seca e livre de qualquer contaminante



SIGMAGLIDE® 890

Temperatura do substrato e condições de aplicação

- A temperatura do substrato deve estar acima de 5°C (41°F)
- Temperatura do substrato durante a aplicação deve estar pelo menos 3°C (5°F) acima do ponto de orvalho
- A umidade relativa durante a aplicação e cura deverão 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 80 : 20

- 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
- Não se deve adicionar diluente
- Todos os equipamentos devem estar devidamente limpos e livre de qualquer contaminação
- O excesso de pulverização de tinta, que não irá ser recoberto com o SIGMAGLIDE 890, deve ser evitado tanto quanto possível

Tempo de indução

Não necessita

Vida útil da mistura

4 horas a 20°C (68°F)

Nota: Ver DADOS ADICIONAIS - Vida útil da mistura

AIRLESS SPRAY

Diluyente recomendado

Não se deve adicionar diluente

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.)



SIGMAGLIDE® 890

TRINCHA/ROLO

- Para pequenas áreas apenas (reparos)

SOLVENTE DE LIMPEZA

THINNER 90-83 ou 50/50 mistura de THINNER 21-06 e THINNER 50-02

Nota: Por favor, note que solvente de limpeza usado não deve ser autorizados pois pode contaminar outras tintas

DADOS ADICIONAIS

Intervalo de repintura para EFS até 150 µm (6.0 mils)					
Repintura com...	Intervalo	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Com ele mesmo	Mínimo	3 horas	2 horas	1 hora	1 hora
	Máximo	8 horas	8 horas	8 horas	8 horas

Notas:

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

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

- 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

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.

SIGMAGLIDE® 890

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 |
| • Para aplicar SIGMAGLIDE® ver procedimento geral de trabalhos de PPG Protective & Marine Coatings | | |

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.

