

PPG SIGMAGLIDE® 790

DESCRIÇÃO

Revestimento selante de dois componentes baseado em silicone para sistemas anti-incrustação

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Revestimento para ser aplicado sobre o sistema anticorrosivo especificado
- Para aplicar em novas construção ou manutenção

COR E BRILHO

- Cinza médio
- Semibrilho

DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados do Produto Misturado	
Número de Componentes	Dois
Densidade	1.0 kg/l (8.3 lb/US gal)
Volume de sólidos	79 ± 2%
VOC (Fornecido)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 180,0 g/kg max. 184,0 g/l (aprox. 1,5 lb/gal) China GB 38469-2019 (tested) 213,0 g/l (approx. 1,8 lb/gal)
Espessura Recomendada do Filme Seco	150 µm (6,0 mils)
Rendimento teórico	5,3 m ² /l para 150 µm (211 ft ² /US gal para 6,0 mils)
Secagem ao toque	30 minutos
Intervalo de repintura	Mínimo: 6 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

CONDIÇÕES E TEMPERATURA RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO

Condições do Substrato

- Tinta anterior (epóxi específico) deve estar seco e livre de qualquer contaminação e dentro do tempo de repintura

PPG SIGMAGLIDE® 790

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, cada produto SIGMAGLIDE deve ser aplicado em estrita conformidade com a espessura mínima de filme seco especificado e também conforme os Procedimentos Gerais de Trabalhos da PPG Protective & Marine Coatings para SIGMAGLIDE.
- Por favor, consulte PPG Protective & Marine Coatings para obter detalhes sobre o processo de aplicação que foi preparado para o melhor de nosso conhecimento e de acordo com as práticas globais de aplicação, a fim de garantir a mão de obra ideal e os resultados da aplicação.

INSTRUÇÕES PARA USO

Relação de mistura por volume: base para endurecedor 95:5

- 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
- Antes da aplicação do Sigmaglide 790, toda a área ao redor deverá estar devidamente isolada para evitar contaminação

Vida útil da mistura

4 horas a 20°C (68°F)

Nota:

- Ver DADOS ADICIONAIS - Vida útil da mistura

PPG SIGMAGLIDE® 790

AIRLESS SPRAY

Diluyente recomendado

Nenhum diluyente deve ser adicionado

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

13,0 - 19,0 MPa (aprox. 130 - 190 bar; 1886 - 2756 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

DADOS ADICIONAIS

Intervalo de repintura para SIGMAPRIME 700 para EFS até 150 µm (6.0 mils)				
Repintura com...	Intervalo	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Com SIGMAGLIDE 790	Mínimo	12 horas	8 horas	5 horas
	Máximo	3 dias	3 dias	48 horas

Notas:

- Veja o boletim técnico do SIGMAPRIME® 700 para mais detalhes
- Em temperaturas entre 5°C (41°F) e 20°C (68°F) SIGMAPRIME 700 LT precisa ser especificado. Em temperaturas acima de 20°C (68°F) SIGMAPRIME 700 é recomendado

PPG SIGMAGLIDE® 790

Intervalo de repintura para SIGMAPRIME 700 LT para EFS até 150 µm (6.0 mils)

Repintura com...	Intervalo	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)
Com SIGMAGLIDE 790	Mínimo	24 horas	16 horas	8 horas
	Máximo	5 dias	4 dias	3 dias

Nota:

- Consulte a ficha técnica do SIGMAPRIME® 700 LT para obter detalhes completos

Intervalo de repintura para SIGMAGLIDE 790 para EFS até 150 µm (6.0 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	45 minutos	30 minutos	15 minutos	10 minutos	10 minutos
	Máximo	20 dias	14 dias	5 dias	3 dias	48 horas
SIGMAGLIDE 1290 ou SIGMAGLIDE 2390	Mínimo	24 horas	20 horas	16 horas	12 horas	8 horas
	Máximo	20 dias	14 dias	5 dias	3 dias	48 horas

Intervalo de repintura para SIGMASHIELD 880 (Marine black) para EFS até 300 µm (12,0 mils)

Repintura com...	Intervalo	5°C (41°F)	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Com SIGMAGLIDE 790	Mínimo	24 horas	20 horas	16 horas	10 horas	6 horas	4 horas
	Máximo	11 dias	10 dias	9 dias	8 dias	7 dias	6 dias

Nota:

- Apenas use SIGMASHIELD 880 cor Marine black como primer para SIGMAGLIDE 790

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

PPG SIGMAGLIDE® 790

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Leia todas as informações do rótulo e da Ficha de Dados de Segurança (FISPQ) antes de usar
- 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.

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. JO texto em Inglês desta ficha prevalece sobre qualquer tradução.

