

# PPG SIGMAGLIDE® 790

## DESCRIÇÃO

Revestimento selante de dois componentes baseado em silicone para sistemas antiincrustação a base de silicone

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

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

## CORES E BRILHO

- Cinza médio
- Semi brilhante

## DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados para o produto misturado	
Número de componentes	Dois
Densidade	1.0 kg/l (8.3 lb/US gal)
Volume de sólidos	79 ± 2%
VOC (Fornecido)	Diretiva 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 <sup>2</sup> /l para 150 µm (211 ft <sup>2</sup> /US gal para 6,0 mils)
Secagem ao toque	30 minutos
Intervalo de repintura	Mínimo: 6 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

## CONDIÇÕES RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO E TEMPERATURA

### Condições de substrato

- O demão anterior (epóxi específico) deve estar seco e isento de qualquer contaminação e dentro do intervalo de repintura

# PPG SIGMAGLIDE® 790

## **Condições para aplicação e temperatura do substrato**

- A temperatura da superfície durante a aplicação e cura deve ser superior a 5°C (41°F)
- Durante a aplicação e cura a temperatura da superfície deve estar 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 estrita conformidade com a espessura mínima especificada de película seca e também com o "procedimento geral de trabalho SIGMAGLIDE" de PPG Protective & Marine Coatings
- Para obter detalhes, consulte o procedimento de aplicação PPG Protective & Marine Coatings, que foi preparado de acordo com os nossos melhores 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 95:5**

- 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
- Não se deve misturar diluente
- É preciso limpar-se bem todos os equipamentos antes de usar e antes de voltar a usar com outros materiais, para prevenir qualquer contaminação
- Se deve assegurar que a pulverização do SIGMAGLIDE 790 não contamina as áreas adjacentes

---

### **Vida útil da mistura**

4 horas a 20°C (68°F)

Nota:

- Ver DADOS ADICIONAIS- Tempo de vida útil da mistura

# PPG SIGMAGLIDE® 790

## **PISTOLA SEM AR (AIRLESS SPRAY)**

### **Diluyente recomendado**

Não adicionar diluyente

### **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**

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

## **DADOS ADICIONAIS**

<b>Intervalo de repintura para SIGMAPRIME 700 para DFT de até 150 µm (6,0 mils)</b>				
<b>Repintura com...</b>	<b>Intervalo</b>	<b>20°C (68°F)</b>	<b>30°C (86°F)</b>	<b>40°C (104°F)</b>
Com SIGMAGLIDE 790	Mínimo	12 horas	8 horas	5 horas
	Máximo	3 dias	3 dias	48 horas

### Notas:

- Consulte a ficha técnica do SIGMAPRIME® 700 para obter informações mais detalhadas
- Com temperaturas entre 5°C (41°F) e 20°C (68°F), recomenda-se de usar o SIGMAPRIME 700 LT. Em temperaturas acima de 20°C (68°F), recomenda-se de usar o SIGMAPRIME 700

# PPG SIGMAGLIDE® 790

## Intervalo de repintura para SIGMAPRIME 700 LT para DFT de 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 informações mais detalhadas

## Intervalo de repintura para SIGMAGLIDE 790 para DFT 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)
Consigo 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) DFT de 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:

- Use apenas a versão preta da cor SIGMASHIELD 880 Marine como subcapa para SIGMAGLIDE 790

## 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

# PPG SIGMAGLIDE® 790

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Ler todas as informações do rótulo e da Ficha de Dados de Segurança (FDS) antes da utilização
- 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.

## 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.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com). O texto em Inglês deste boletim prevalece sobre qualquer tradução.

