

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 m²/l para 150 µm (211 ft²/US gal para 6,0 mils)
Secagem ao toque	30 minutos
Intervalo de repintura	Mínimo: 16 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 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 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)

Diluyente 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

Intervalo de repintura do SIGMASHIELD 680 para espessuras de película seca (DFT) até 150 µm (6.0 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	28 horas	24 horas	20 horas	12 horas	10 horas	8 horas
	Máximo	7 dias	7 dias	6 dias	5 dias	4 dias	2 dias

Nota:

- A superfície deve estar seca e livre de qualquer contaminação antes de repintar

PPG SIGMAGLIDE® 790

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

Nota:

- A superfície deve estar seca e livre de qualquer contaminação antes de repintar

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

- 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.

PPG SIGMAGLIDE® 790

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

