

# SIGMAGLIDE® 1290

## DESCRIÇÃO

Acabamento com propriedades de libertação de incrustação, de tecnologia 100% silicone pura

## 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
- Revestimento de libertação de incrustação sem biocidas
- 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	87 ± 2%
VOC (Fornecido)	Diretiva 2010/75/EU, SED: max. 118,0 g/kg max.132,0 g/l (aprox. 1,1 lb/gal) China GB 38469-2019 (tested) 126,0 g/l (approx. 1,1 lb/gal)
Espessura de película seca recomendada	180 µm (7,1 mils)
Rendimento teórico	4,8 m <sup>2</sup> /l para 180 µm (197 ft <sup>2</sup> /US gal para 7,1 mils)
Seco ao tato	2 horas
Intervalo de repintura	Mínimo: 3 horas
Tempo para flutuação	Mínimo: 20 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



# SIGMAGLIDE® 1290

## CONDIÇÕES RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO E TEMPERATURA

### Condições de substrato

- Para nova construção como também para decapagem completa ou parcial, SIGMAGLIDE 1290 só deve ser aplicado sobre SIGMAGLIDE 790
- Como demão para rejuvenescer, SIGMAGLIDE 1290 pode ser aplicado sobre si mesmo, SIGMAGLIDE 990 ou SIGMAGLIDE 890 de acordo com o SIGMAGLIDE PROCEDIMENTO DE TRABALHO GERAL da PPG Protective & Marine Coatings
- A demão anterior tem que estar seca e isenta de qualquer contaminação

### 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
- Durante a aplicação e a cura, a humidade relativa tem que ser 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 da mistura em volume: base para endurecedor 80 : 20 (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
- Se deve evitar tanto quanto seja possível a pulverização no produto que não se repinte com SIGMAGLIDE 890

### Tempo de indução

Nenhum

### Tempo de vida da mistura

4 horas a 20°C (68°F)

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



# SIGMAGLIDE® 1290

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

### **Diluyente recomendado**

Diluyente 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 áreas pequenas (retoques e reparações)

## **DILUENTE DE LIMPEZA**

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

Nota: Para não contaminar as outras tintas, o solvente de limpeza usado não deve ser usado com outras tintas,

## **DADOS ADICIONAIS**

Intervalo de repintura para espessura seca até 180 µm (7.1 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:

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

Tempo da vida da mistura (à viscosidade certa para 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

# SIGMAGLIDE® 1290

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Para produtos e diluentes recomendados, ver fichas de segurança {1430}, {1431} e ficha de segurança do produto
- 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 and 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

- |  |                     |      |
|--|---------------------|------|
| • Tabelas de conversão   | FICHA DE INFORMAÇÃO | 1410 |
| • Explicação de fichas técnicas de produtos  | FICHA DE INFORMAÇÃO | 1411 |
| • Precauções de segurança  | FICHA DE INFORMAÇÃO | 1430 |
| • Segurança para a saúde em espaços confinados Perigos de exposição e 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.

## 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.

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.

