

PPG SIGMALINE™ 855 REPAIR

DESCRIÇÃO

Bicomponente, Poliuretano à base solvente para reparo

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Revestimento para reparação SigmaLinie 855
- Cura rápida
- Fácil reparação de soldadura
- Excelente resistência à corrosão
- Boa resistência ao impacto e à abrasão
- Boa resistência a água

COR E BRILHO

- Azul, cinza, vermelho escuro
- Brilhante

DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados do Produto Misturado	
Número de Componentes	Dois
Densidade	1,7 kg/l (14,2 lb/US gal)
Volume de sólidos	93 ± 2%
VOC (Fornecido)	Diretiva 2010/75/EU, SED: max. 38,0 g/kg max. 53,0 g/l (approx. 0,4 lb/US gal)
Espessura Recomendada do Filme Seco	500 µm (20,0 mils) por demão
Rendimento teórico	1,9 m ² /l for 500 µm (75 ft ² /US gal for 20,0 mils)
Secagem ao toque	3 horas
Cura total depois de	5 dias
Estabilidade do produto	Base: No mínimo 12 meses quando estocado em local fresco e seco Hardener: No mínimo 6 meses quando estocado em local fresco e seco

Nota:

- Ver DADOS ADICIONAIS - Tempo de cura

PPG SIGMALINE™ 855 REPAIR

CONDIÇÕES E TEMPERATURA RECOMENDADAS PARA O SUBSTRATO

Condições do Substrato

- Aço; Jateado ISO Sa 2 1/2
 - SIGMALINE 855; depois de 16 horas de cura adequada, é necessário um pré-tratamento
-

Temperatura do substrato

- A temperatura do substrato durante a aplicação e cura deve ser superior a -15°C (59°F)
 - A temperatura do substrato durante a aplicação e cura deve ser pelo menos 3°C (5°F) acima do ponto de orvalho
-

INSTRUÇÕES PARA USO

Relação de mistura por volume: base para endurecedor 2,7:1

- Aplicação por brocha
 - Não se deve adicionar diluente
-

Tempo de indução

0 minuto

Nota:

- Não requer tempo de indução
-

Vida útil da mistura

50 minutos a 20°C (68°F)

Nota:

- Ver DADOS ADICIONAIS - Vida útil da mistura
-

Solvente de limpeza

- THINNER 90-53
-

PPG SIGMALINE™ 855 REPAIR

DADOS ADICIONAIS

Tempo de cura para EFS até 500 µm (20,0 mils)		
Temperatura do substrato	Seco ao toque	Cura total
20°C (68°F)	2 - 3 horas	5 dias
30°C (86°F)	1 - 2 horas	3 dias
40°C (104°F)	40 minutos	24 horas

Vida útil da mistura (na viscosidade de aplicação)	
Temperatura do produto misturado	Vida útil da mistura
20°C (68°F)	50 minutos
30°C (86°F)	40 minutos
40°C (104°F)	30 minutos

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Se deve usar roupas de proteção e máscara para evitar intoxicação e problemas de pele
- Se surgir qualquer sintoma consultar imediatamente um médico
- Consulte Ficha de Segurança de produto e rótulo para instruções completas de segurança
- Deve-se providenciar boa ventilação em espaços confinados para manter uma boa visibilidade
- Mesmo sendo um produto isento de solventes, deve-se evitar a inalação da névoa durante a aplicação bem como o contato do produto com os olhos e a pele.

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.

PPG SIGMALINE™ 855 REPAIR

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. 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.

