

PPG AQUACOVER™ 80

(SIGMA AQUACOVER™ 80)

DESCRIÇÃO

Acrílico de altos sólidos base água

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Secagem rápida
- Aplicação de uma só demão
- Excelente aderência a vários tipos de revestimentos antigos ou envelhecidos
- Alongamento excelente (flexível)
- Disponível em versão MIO
- Pode ser repintado com produtos de dispersão
- Reduz o risco de explosão e incêndio

CORES E BRILHO

- Branco, RAL 7032 (outras cores disponíveis por encomenda)
- Semi brilhante

DADOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Dados do produto	
Número de componentes	Um
Densidade	1,2 kg/l (10,0 lb/US gal)
Volume de sólidos	45 ± 2%
VOC (Fornecido)	max. 29,0 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED) max.35,0 g/l (approx. 0,3 lb/gal)
Espessura de película seca recomendada	150 - 300 µm (6,0 - 12,0 mils) por demão
Rendimento teórico	3,0 m ² /l para 150 µm (120 ft ² /US gal para 6,0 mils) 1,5 m ² /l para 300 µm (60 ft ² /US gal para 12,0 mils)
Seco ao tato	1 hora
Intervalo de repintura	Mínimo: 4 horas Sem limitação
Estabilidade do produto (lugar frio e seco)	Mínimo 18 meses se armazenado em lugar fresco e seco

Notas:

- Ver DADOS SUPLEMENTARES - Tempo de cura
- Ver DADOS SUPLEMENTARES - Intervalo de repintura

PPG AQUACOVER™ 80

(SIGMA AQUACOVER™ 80)

CONDIÇÕES RECOMENDADAS DO SUBSTRATO E TEMPERATURA

Condições de substrato

- Aço; decapado segundo ISO-Sa2, ou limpeza mecânica segundo ISO-St2 para boa protecção anticorrosiva
- O demão anterior tem que ser stavel, seco e isento de qualquer contaminação
- O substrato tem que ser seco e isento de sais e qualquer contaminação

Condições para aplicação e temperature do substrato

- A temperatura de superfície durante aplicação e cura tem que ser acima de 5°C (41°F)
- A temperatura de superfície durante aplicação e cura tem que ser 3°C (5°F) acima do ponto d'orvalho
- Relative humidity during application should not exceed 80%, and good ventilation is required

INSTRUÇÕES PARA USO

- Agitar bem antes de usar
- A temperatura do produto deve estar de preferencia acima de 15°C (59°F)
- Adicionando demasiado água resulta numa resistência reduzido ao escorrimento

PISTOLA SEM AR (AIRLESS SPRAY)

Diluyente recomendado

Água da torneira

Volume de diluyente 0-2 %

0 - 5%, depende da espessura desejada e condições de aplicação

Orificio do bico

Approx. 0.48 - 0.58 mm (0.019 - 0.023 in)

Pressão do bico

12,0 - 15,0 MPa (approx. 120 - 150 bar; 1741 - 2176 p.s.i.)

TRINCHA/ROLO

Diluyente recomendado

Água da torneira

Volume de diluyente 0-2 %

0 - 5%

DILUENTE DE LIMPEZA

Água da torneira e THINNER 70-05



PPG AQUACOVER™ 80

(SIGMA AQUACOVER™ 80)

Procedimentos de limpeza

- Remover os filtros da bomba e pistola e limpar de forma apropriada
- As seguintes tabelas ilustram o procedimento de limpeza do equipamento quando muda da aplicação de produtos base solvente para produtos base água (tabela 1) e de produtos base água para produtos base solvente (tabela 2)

Tabela 1: Procedimento de limpeza de produtos base solvente para produtos base água

Sequência	Tipo de limpeza
1a limpeza	THINNER 90-53
2da limpeza	THINNER 70-05
3a limpeza	Com água quente de 30°C (86°F) a 35°C (95°F) em seguir pode se aplicar tintas base água

Tabela 2: Procedimento de limpeza de produtos base água para produtos base solvente

Sequência	Tipo de limpeza
1a limpeza	Água quente de 30°C (86°F) a 35°C (95°F)
2da limpeza	THINNER 70-05
3a limpeza	THINNER 90-53

DADOS ADICIONAIS

Intervalo de repintura para espessuras até 150 µm (6.0 mils)

Repintura com...	Intervalo	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Consigno mesmo e acabamentos base água	Mínimo	6 horas	4 horas	3 horas	2 horas
	Máximo	Sem limitação	Sem limitação	Sem limitação	Sem limitação

Tempo de cura para espessuras até 150 µm (6.0 mils)

Temperatura do substrato	Seco ao tato	Seco para manobrar
10°C (50°F)	1,5 horas	2,5 horas
20°C (68°F)	1 hora	2 horas
30°C (86°F)	45 minutos	1,5 horas
40°C (104°F)	30 minutos	1 hora



PPG AQUACOVER™ 80

(SIGMA AQUACOVER™ 80)

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Mesmo sendo um produto base água, se deve evitar a inalação do spray ou vapor, o contacto com o produto húmido na pele e olhos

DISPONIBILIDADE MUNDIAL

É o objetivo da PPG Protective and Marine Coatings de 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 usar uma ficha de dados alternativa.

REFERÊNCIAS

- | | | |
|---|---------------------|------|
| • Explicação de fichas técnicas de produtos | FICHA DE INFORMAÇÃO | 1411 |
| • Precauções de segurança | FICHA DE INFORMAÇÃO | 1430 |

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.

LIMITAÇÃO 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 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 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 deste boletim prevalece sobre qualquer tradução.