



## HEMPEL'S A/F BRAVO 76100

**Descrição:** HEMPEL'S ANTIFOULING BRAVO 76100 é um anti-incrustante do tipo "matriz solúvel". É isento de estanho. Muda para a cor final após aproximadamente 1 semana de exposição na água.

**Uso recomendado:** Como anti-incrustante desde a quilha até à linha leve de carga, em navios operando, principalmente, em águas frias com estadias curtas em porto.

**Disponibilidade:** Não está incluído no Assortment do Grupo. Disponibilidade sujeita a acordo especial.

### CONSTANTES FÍSICAS:

Nºs de Cor /Cores: 42810\*/ Verde  
Acabamento: Semi-fosco  
Volume de sólidos, %:  $59 \pm 1$   
Rendimento teórico:  $14.8 \text{ m}^2/\text{l}$  [593.5 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils  
Ponto de inflamação:  $25^\circ\text{C}$  [77 °F]  
Massa volúmica:  $1.7 \text{ kg/litro}$  [14 g/litros]  
Secagem ao toque: 4 hora(s) aprox. a  $20^\circ\text{C}$  (ISO 1517)  
Teor de COV:  $375 \text{ g/l}$  [3.1 g/litros]

*\* outras cores de acordo com o "assortment"*

*Os valores das constantes físicas são dados nominais de acordo com as fórmulas aprovadas pelo grupo HEMPEL.*

### PORMENORES DE APLICAÇÃO:

Método de aplicação: Pistola airless / Pistola convencional / Trincha/Rolo  
Ver OBSERVAÇÕES no verso.  
Diluyente (vol.max.): 08080 (5%) / 08080 (15%) / 08230 (5%) / 08230 (5%)  
Bico: 0.018 - 0.023 "  
Pressão no bico: 150 bar [2175 bar] (Os dados para pistola airless são indicativos e sujeitos a ajustamento)  
Limpeza das ferramentas: HEMPEL'S DILUENTE 08080 ou HEMPEL'S DILUENTE 08230  
Espessura seca de filme indicada: 40 micron [1.6 mils]  
Espessura húmida de filme indicada: 75 micron [3 mils]  
Intervalo de recobrimento mínimo: De acordo com a especificação.  
Intervalo de recobrimento máximo: De acordo com a especificação.

**Segurança:** Manusear com cuidado. Antes e durante a utilização, ler e observar as recomendações dos rótulos das embalagens, consultar as fichas de segurança e seguir a regulamentação local ou nacional relativa a segurança.



## HEMPEL'S A/F BRAVO 76100

**PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE:** **Anti-incrustante existente:** Remova possíveis resíduos de óleo e gordura, etc. com um detergente adequado, seguido de uma limpeza com água doce a alta pressão para uma remoção profunda de qualquer estrutura débil de anti-incrustante lixiviado. Deixe a superfície secar antes de revestir.  
**Selante:** A utilização de uma demão de selante/"tiecoat" depende do tipo e estado do anti-incrustante existente.

**CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO:** Conforme o definido por uma prática correcta de pintura.  
Em espaços confinados providenciar uma ventilação adequada durante a aplicação e a secagem.

**DEMÃO ANTERIOR:** De acordo com a especificação. Sistemas recomendados: HEMPATEX ALUMINIUM 16300

**DEMÃO SEGUINTE:** Não tem.

**OBSERVAÇÕES:** O produto contém partículas pesadas. Mexa bem antes de utilizar.

**Redocagem:** Aquando da redocagem posterior, o recobrimento directo - após uma limpeza adequada e a remoção total de camada exterior solta - só pode ser efectuado, de forma geral, consigo próprio ou com anti-incrustantes de "matriz solúvel" semelhantes.

**Aplicação:** Mantenha a diluição ao mínimo para obter a espessura de filme correcta.  
O procedimento correcto para assegurar a espessura especificada consiste em subdividir as áreas a serem pintadas e calcular a quantidade de tinta a aplicar em cada uma das áreas subdivididas. A quantidade exacta subdividida deverá ser aplicada uniformemente na área.  
Se for utilizado excepcionalmente o rolo/a trincha (ex. para ajustar), serão necessárias mais demãos para obter a espessura de filme recomendada.  
O navio pode ser posto a flutuar quanto a tinta estiver seca. O alagamento da doca pode ser adiado para mais alguns dias a uma temperatura baixa, ou - quando não exposta directamente à luz solar - até duas semanas sem que o desempenho do anti-incrustante seja afectado.

**Nota:** **HEMPEL'S A/F BRAVO 76100 Destina-se apenas a utilização profissional.**

**EMIÇÃO:** HEMPEL A/S

7610042810

Esta Informação Técnica anula as previamente emitidas.

Para definição e âmbito, consultar as notas explicativas das Informações Técnicas de produtos, disponíveis em [www.hempel.com](http://www.hempel.com).

Os dados, especificações, instruções e recomendações apresentadas nesta ficha técnica representam apenas o resultado de testes ou a experiência obtida em condições bem definidas e controladas. A exactidão, a exaustividade e a adequabilidade dos dados constantes, nas condições reais de utilização dos produtos, são determinadas exclusivamente pelo Comprador e/ou Utilizador.

O fornecimento de produtos e a prestação de assistência técnica são feitos ao abrigo do estabelecido nas CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA, ENTREGA e ASSISTÊNCIA da Hempel, excepto se diferentemente acordado, por escrito. O Produtor e Vendedor não assume, e o Comprador e/ou Utilizador renuncia a qualquer reclamação ou responsabilidade, incluindo mas não limitado a negligência, excepto conforme expresso nas CONDIÇÕES GERAIS por resultados, prejuízos directos ou indirectos, decorrentes do uso dos produtos conforme recomendado acima, no verso, ou de qualquer outro modo. Estes dados podem ser alterados sem aviso prévio e perdem efeito cinco anos após a data de emissão desta ficha técnica.