

# Supermarine ABC AF 870



Vermelho Marrom  
Código: 870.1886 870.1887

BT E-258

## Características

- Tinta antiincrustante *tin free* de alto desempenho, à base de polímeros organo-metálicos, de auto-polimento com óxido cuproso incorporado.
- Excelente proteção contra incrustações por alisamento / erosão do filme de tinta.
- Atende a Normam 23/DPC.

## Usos - Construção e Manutenção

- Pintura de fundo chato e vertical de embarcações.
- Indicada para condições estáticas e dinâmicas.

## Propriedades Básicas

Cor / Textura:	Vermelho e Marrom / Acetinada
Sólidos por volume:	50% ± 3 (*1)
Peso por litro:	1,650 aproximadamente (dependendo da cor)
Ponto de fulgor:	24°C
Tempo de armazenagem:	6 meses

## Dados para Aplicação

Espessura por demão:	Filme úmido 160 - 300 µm Filme seco 80 - 150 µm
Rendimento teórico:	6,25 m <sup>2</sup> /l para 80 µm 3,33 m <sup>2</sup> /l para 150 µm
Rendimento prático:	Considerações / Observações – verso.
Solvente de diluição:	499.0000 (Diluição até 10% em volume, dependendo das condições ambientais e métodos de aplicação).
Secagem a 25°C	Mínimo Máximo
ao toque:	- 2 h
manuseio:	- 4 h
repintura:	10 h -

## **Preparo de Superfície**

- A superfície deverá estar seca, isenta de quaisquer contaminantes tais como: sais, óleos, graxas, gorduras, poeiras, etc., e revestida com *primer* apropriado.

## **Métodos de Aplicação**

- Trincha - somente para retoques e reforços em cordões de solda, quinas, etc.
- Rolo (necessita maior número de demãos para atingir a espessura desejada).
- Pistola *airless*: Bicos 23 a 29.
- Pressão de pulverização: 175 - 210 kgf/cm<sup>2</sup>.
- Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%.
- Somente aplicar se a temperatura do substrato estiver pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho.

## **Primers Recomendados**

Consulte nosso Departamento Técnico.

## **Recomendações**

### **PREVENTIVAS**

O uso e/ou o manuseio inadequado deste produto pode ser perigoso à saúde e provocar incêndio ou explosão. Não o utilize antes de tomar as medidas necessárias para evitar danos e ferimentos. **Armazenagem:** Armazenar o produto em ambientes abrigados, com boa ventilação e temperatura máxima de 40°C. **Inflamabilidade:** Produto inflamável. Mantenha-o longe de chamas e faíscas, e evite fumar perto do local da aplicação. **Inalação:** Evite respirar os vapores, mantendo boa ventilação durante a aplicação e a secagem. **Manuseio:** Evitar contato com a pele e os olhos, utilizando luvas, óculos, protetores, máscaras, cremes protetores, etc. Não comer ou beber perto do local da aplicação. Manter longe do contato de crianças e animais.

### **ACIDENTES**

**Contato com a pele:** Retirar o excesso com estopas, trapos ou papéis, depois lavar com água abundantemente e promover limpeza com sabão neutro. **Contato com a roupa:** Retirar as roupas atingidas e não reutilizá-las. **Respingos nos olhos:** Lave-os imediatamente com água limpa corrente (no mínimo por 10 minutos) e procure atendimento médico imediato. **Vazamentos:** Isolar a área e não fumar. No caso do derramamento ser grande e em área confinada, utilize proteção respiratória. Evite inalar os vapores. Estancar e conter o derramamento com areia, pó de serra ou terra e transferir o líquido e o sólido de contenção para embalagens separadas, a fim de proceder o descarte. **Destino dos resíduos:** Trapos, estopas, roupas, papéis, pó de serra, areia, terra, embalagens, enfim, todo material contaminado deverá ser embalado em recipientes próprios, bem vedados, resistentes a corrosão e danos mecânicos, para que o resíduo não contamine o meio ambiente. **Incêndio:** Proteger os recipientes não avariados com jato d'água sob forma de neblina. Apagar o fogo com extintores de CO<sub>2</sub>, espuma ou pó químico.

## **Observações**

- A taxa de erosão depende da temperatura da água do mar, da velocidade do navio, das regiões de operação, etc.
- Não jogar embalagens utilizadas: rolos, pincéis ou outros equipamentos no mar.
- Intervalo mínimo para lançamento na água (alagamento) após a última demão de AF é de 10 h e o máximo é de 10 dias.
- O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, condições ambientais, etc.
- Os valores encontrados para os ensaios de: peso por litro, viscosidade e secagem (com espessuras especificadas) foram obtidos em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.
- As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico. Entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc.
- Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.
- Data da última alteração: ABR / 09 (REV-01). Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.
- Para maiores esclarecimentos, consulte nosso Departamento Técnico.

(\* 1) Conforme ASTM D 2697 e Sólidos em Massa ( 7 dias a 25°C)