

## FICHA TÉCNICA NAUTICOLOR TINTA ANTI-INCRUSTANTE

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta anti-incrustante de componente único de alto teor de sólidos. Obtém ação anti-incrustante intensa e prolongada, fácil de aplicar e sua secagem é rápida. Através de suas características de auto-polimento, reduz a deterioração do casco, com resistência à imersão contínua em água salgada, doce e salobra. Usado como acabamento anti-incrustante apenas nos ambientes imersos em barcos de ferro, madeira e fibra de vidro. Pode ser aplicado em superfícies com temperaturas abaixo de zero.

### USO RECOMENDADO

Marítimo:

Recomendado para o casco abaixo da linha d'água em docagem. Projetado para embarcações operando em uma faixa de velocidades e atividades. O produto pode ser usado para longos períodos de serviço de 6 a 12 meses como parte de um sistema de pintura completo.

### ROTA TÍPICA

Mundialmente, recomendado para rotas de águas profundas.

Certificados e aprovações adicionais podem ser disponibilizados sob pedido.

### CERTIFICADOS E APROVAÇÕES

Atende a Convenção IMO Sistema Anti-incrustante AFS/CONF/26.

### DADOS DO PRODUTO

Propriedade	Descrição
Cor.....	Vermelho
Sólidos/Volume.....	63 ± 2%
Ponto de Fulgor.....	27°C
Densidade.....	1,6 kg/l
Durabilidade após a Aplicação.....	6 a 12 meses
Volume Total.....	3,6 Litros

Os dados informados são típicos para produtos produzidos em fabrica, sujeitos a leves variações dependendo da cor

### ESPESSURA

#### Faixa recomendada

Espessura de filme seco-----75 – 220 µm

Espessura de filme úmido-----120 – 350 µm

Rendimento Teórico----- 8,4 – 2,9 m<sup>2</sup>/l

**(28) 3520-1525**

RUA ALFREDO MAIA DIAS - Nº 1044, CENTRO, PIÚMA/ES | CEP:29285-000

NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR

W W W . N A U T I C O L A . C O M . B R

## **DADOS PARA APLICAÇÃO**

### **Preparo da superfície**

Remover contaminantes e proceder à limpeza e secagem da superfície. Antiincrustante novo terá que remover contaminantes e proceder à limpeza mecânica cuidadosa com lixa ou escova de aço, para promover boa rugosidade na superfície a fim de que a massa tenha a melhor aderência possível entre as demãos. Intervalos de repintura excedidos irão requerer limpeza e aplicação de demãos adicionais dependendo da condição. Antiincrustante envelhecido com camada lixiviada terá que ser feita a remoção completa por lavagem com água doce com pressão mínima no bico de 340 bar.

### **APLICAÇÃO**

Não aplicar a tinta em dias chuvosos ou locais onde haja muita umidade, a fim de evitar o craqueamento

### **Métodos de Aplicação**

Spray: Utilize bomba air less

Trincha: Cuidado para atingir a espessura do filme seco especificada

Rolo: Cuidado para atingir a espessura do filme seco especificada

### **TEMPO DE SECAGEM E CURA**

Tempo de endurecimento livre ao toque a 25°C: 30min

Tempo de endurecimento para a repintura a 25°C: 07h

Tempo de cura (imersão) a 25°C: 10h

### **PRIMMER RECOMENDADO**

Recomendamos o uso da EPOXILIT MASSA PINCELÁVEL antes da aplicação da Nauticolor. A Massa Epoxilit Massa Pincelável é um impermeabilizante que confere excelente proteção contra vazamentos e infiltrações, formando um filme protetor contra furos causados pelo “cupim-do-mar”. Proporcionando a proteção completa para sua embarcação.

### **APRESENTAÇÃO**

Embalagem de 3,6 litros

### **SEGURANÇA**

O produto é para uso profissional, podendo somente ser aplicados por operadores treinados e experientes. Utilizando EPI adequado como luvas, máscaras, óculos, toucas, avental e roupas de proteção.

**(28) 3520-1525**

RUA ALFREDO MAIA DIAS - Nº 1044, CENTRO, PIÚMA/ES | CEP:29285-000

[NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR](mailto:NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR)

W W W . N A U T I C O L A . C O M . B R

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

As informações contidas neste boletim técnico devem ser utilizadas como orientação do serviço a ser executado. O rendimento da massa mencionado trata-se de um rendimento teórico calculado, não constando perdas referentes à aplicação do produto, perda no equipamento, e etc. A Nauticola não assume qualquer responsabilidade por rendimento, danos materiais ou pessoais pelo uso incorreto das informações técnicas prestadas.

Nenhuma garantia é fornecida, já que as informações descritas são resultantes das experiências do nosso corpo técnico e não temos controle sobre o uso final do produto. **A manipulação deste produto deve ser sempre realizada de acordo com as precauções de utilização descritas na Ficha de Segurança de Produtos, que pode ser obtida com o nosso Distribuidor local ou diretamente com a fábrica.**

**(28) 3520-1525**

RUA ALFREDO MAIA DIAS - Nº 1044, CENTRO, PIÚMA/ES | CEP:29285-000

[NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR](mailto:NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR)

W W W . N A U T I C O L A . C O M . B R