

## NAVALMARINE 120



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Um anti-incrustante monocomponente de matriz solúvel, médio desempenho e livre de TBT.

Desenvolvido com biocidas de alta eficiência que oferecem alta proteção para embarcações que estão permanentemente navegando.

A vida útil é diretamente proporcional à espessura do filme do revestimento aplicado.

### INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

**Cor:** Azul, Preto e Vermelho

**Acabamento:** Fosco

**Volume de Sólidos:** 60 % +/-2

**Prazo de Validade:** 24 meses

**VOC:** 365 g/lit

**Volume Total:** 3,6 litros

### SECAGEM

	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
Secagem ao Toque	45 min		30 min		20 min		15 min	
Imersão	6 h		6 h		6 h		6 h	
Repintura Temperatura do Substrato								
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
Repintado com	Min	Máx.	Min	Máx.	Min	Máx.	Min	Máx.
Navalmarine 120	6 h	14 dias	5 h	14 dias	4 h	14 dias	3 h	14 dias

### APLICAÇÃO E USO

#### Preparação

#### FIBRA DE VIDRO E METAL GALVANIZADO

Lave com água limpa e desengordurantes para remover sujeira, graxa e outros contaminantes de superfície e, em seguida, lixe.

Todas as superfícies a serem pintadas devem estar limpas, secas e livres de contaminantes.

Aplicar uma demão de Navaldere 219 de 15 micrometros seco.

Aplique duas demãos de 125 micrometros seco de Navalpoxi Yatch

Aplicar toda a quantidade de Navalmarine 120 recomendada no cálculo de área de fundo não importando o número de demãos utilizadas.

#### Limitação de Responsabilidade

Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 06/2019

## NAVALMARINE 120

### AÇO

Lave com água limpa e desengordurantes para remover sujeira, graxa e outros contaminantes de superfície e, em seguida, lixe.

Prepare a superfície com jateamento abrasivo SA 2 1/2 ou tratamento mecânico ST3.

Todas as superfícies a serem pintadas devem estar limpas, secas e livres de contaminantes.

Aplicar uma demão de Navaldere 219 de 15 micrometros seco.

Aplique duas demãos de 125 micrometros seco de Navalpoxi Yatch

Aplicar toda a quantidade de Navalmarine 120 recomendada no cálculo de área de fundo não importando o número de demãos utilizadas.

### MADEIRA

Lixe para remover toda a sujeira e outros contaminantes da superfície.

Todas as superfícies a serem pintadas devem estar limpas, secas e livres de contaminantes.

Aplicar uma demão de Navalvinyl de 75 micrometros seco.

Aplicar toda a quantidade de Navalmarine 120 recomendada no cálculo de área de fundo não importando o número de demãos utilizadas.

\* Todos os produtos devem ser aplicados conforme instruções de uso contidas nas embalagens.

\* Atenção para o tempo de secagem, intervalos mínimos e máximos de repintura e tempo para imersão.

Devido à dificuldade de medir a espessura durante o processo de aplicação do anti-incrustante, é necessário usar outro método de controle para garantir que a espessura recomendada seja alcançada de modo uniforme. Utilizando a fórmula a seguir, calcule o número de galões de tinta necessário, independentemente do número de demãos de tinta aplicada.

Cálculo teórico da quantidade de tinta: (área de fundo \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>/45) x 3 = \_\_\_\_\_ número de galões.

Deduzir do rendimento teórico o percentual relativo as perdas estimadas para a condição específica de repintura. Para mais informações contate a Internaval.

## RECOMENDAÇÕES

**Diluição:** Não recomendado. Diluente NTC PU 300 Internaval pode ser usado, se necessário.

**Solvente de Limpeza:** Diluente NTC PU 300 Internaval

## ALGUNS PONTOS IMPORTANTES

Não aplique este produto se a umidade for superior a 85 %. A embarcação pode ser retirada da água após a imersão, se necessário. Para evitar rachaduras no revestimento, cuidados devem ser tomados quanto à exposição ao intemperismo. Mantenha a embarcação fora da água pelo período mais curto possível e umedeça a superfície periodicamente para mantê-la úmida. Consulte o seu Representante Técnico local para maiores informações. O controle da espessura também é importante para evitar o craqueamento.

**Rendimento Teórico:** 12 m<sup>2</sup>/lt.

**DFT Recomendada por demão:** 50 micrometros seco

**WFT Recomendada por demão:** 83 micrometros úmido

**Método de Aplicação:** Pistola 'Airless', Trincha ou Rolo

### Limitação de Responsabilidade

Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 06/2019

2/3

## NAVALMARINE 120

### INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E SEGURANÇA

#### Armazenamento

**Informação Geral:** Deve evitar-se a exposição ao intemperismo e a temperatura extremas. Para alcançar o prazo de validade do Navalmarine 120 tenha a certeza que a embalagem está fechada corretamente e que a temperatura está compreendida entre 5°C/41°F e 35°C/95°F. Manter afastada da luz direta do Sol.

**Transporte:** Navalmarine 120 deve manter-se em segurança em containers fechados durante o transporte e o armazenamento.

#### SEGURANÇA

**Geral:** Contém biocidas, Anti-incrustantes devem ser somente lixados com água. Nunca lixar a seco nem queimá-los para os retirar. Para informações sobre Segurança e Saúde, ler o rótulo na seção correspondente, as informações também estão disponíveis na FISPQ do produto.

**Resíduos:** Não descarte latas nem tinta nos cursos de água, utilize os meios disponibilizados. Antes de descartar as latas deixe secar o conteúdo remanescente. A lata de Navalmarine 120 não pode depositar-se nos containers municipais, nem em lixeiras sem a respectiva autorização. A reciclagem da embalagem deve ser tratada com as autoridades competentes.

Indústria Brasileira.

Informações ao Consumidor:

(28)3542-1136

**WWW.TINTASMARFIM.COM.BR**

CRQ – 21400312 - 21ª Região

*As informações contidas nesta ficha decorrem de dados compilados para sua ajuda e orientação e são baseados em nossa experiência e conhecimento. Tendo em vista, porém, que fatores como preparação de superfície e aplicação nem sempre estão sob nosso controle e subordinam-se à obediência rigorosa das especificações estabelecidas, eximimo-nos de qualquer responsabilidade relativa a rendimento, desempenho ou danos de qualquer natureza.*

#### Limitação de Responsabilidade

Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 06/2019

3/3