

NAVALMARINE 240



DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Antiincrustante a base de polímero vinílico modificado de desgaste controlado com alta resistência e proteção sendo livre de TBT.

Sua nova tecnologia Biolux combina biocidas de alta eficiência permitindo uma expectativa de proteção de até 24 meses além de garantir uma maior flexibilidade nos períodos de manutenção. Biolux é uma tecnologia exclusiva de anti-incrustantes desenvolvida pela Tintas Marfim que consiste em um sistema de liberação controlada de biocidas de alta performance incorporados ao filme de tinta.

USO RECOMENDADO:

Desenvolvido para oferecer notável proteção a embarcações, veleiros e lanchas sujeitas ao ataque severo de incrustações. Navalmarine 240 é para ser usado abaixo da linha d'água em embarcações constituídas de fibra de vidro, madeira ou metal. A expectativa de vida útil do revestimento é diretamente proporcional a espessura recomendada.

INFORMAÇÃO PRÁTICA:

Cor: Vermelho

Brilho: Fosco

Sólidos por Volume: 53% ± 2

Relação de Mistura: Produto Monocomponente

Ponto de Fulgor: Maior do que 23oC.

Espessura: 100 micrometros, equivalente a 188 micrometros de espessura de filme molhado.

Rendimento Teórico: 5,3 m²/litro (baseado na espessura de filme seco de 100 micrometros).

Rendimento Prático: Permite fatores de perda adequados ao sistema de pintura utilizado.

Validade: 24 meses - guardar em lugar seco e arejado.

APLICAÇÃO:

Método de Aplicação:	Pistola "Airless"	Recomendado. Orifício do bico 26-31mils. Pressão de fluido 2500 (176Kgf/cm ²).
	Trincha ou Rolo	Recomendado; múltiplas demãos.
	Pistola Convencional	Não Recomendado.
Tempo de Indução	Não se Aplica	
Vida útil da Mistura	Não se Aplica	
Diluição	Não é recomendada, se necessário utilize Diluente NTC EPX 200 Internaval.	
Limpeza	Utilize Diluente NTC EPX 200 Internaval.	

Temperatura Amb.	Tempo de Secagem		Intervalo de Repintura		Imersão	
	Toque	Manuseio	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
15°C	1 hora	8 horas	8 horas	15 dias	12 horas	15 dias
25°C	30 min.	6 horas	6 horas	15 dias	12 horas	15 dias
40°C	15 min.	4 horas	4 horas	15 dias	12 horas	15 dias

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 240

DADOS REGULAMENTARES

V.O.C. 367 g/litro USA-EPA Método 24

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Fibra de vidro e Galvanizado:

- Lixar e lavar com água doce para remover sujeiras, oleosidade e contaminação salina. Assegurar que a área esteja completamente limpa e seca antes de qualquer aplicação.
- Aplicar 1 demão de Galvicoat DF a 15 micrometros.
- Aguardar o intervalo de 6 horas e aplicar 2 demãos de Navaldere 219 de 6 em 6 horas, conforme instruções de uso contidas na embalagem.
- Após 6 horas da última demão de Navaldere 219, aplicar toda a quantidade de Navalmarine 240, conforme cálculo de quantidade de tinta e instruções de uso contidas na embalagem.

Aço e Madeira:

- Lixar para remover sujeiras, oleosidade, ferrugem e contaminação salina. Assegurar que a área esteja completamente limpa e seca antes de qualquer aplicação.
- Aplicar 2 demãos de Navalvinyl, conforme instruções de uso contidas na embalagem.
- Aplicar toda a quantidade de Navalmarine 240, conforme cálculo de quantidade de tinta e instruções de uso contidas na embalagem.

Consulte a Tintas Marfim sobre os procedimentos de repintura do Navalmarine 240 sobre outros antiincrustantes antes de iniciar o trabalho de pintura.

Observações

No caso de inviabilidade de medir a espessura durante o processo de aplicação de cada demão, faz-se necessário utilizar outro método de controle, de modo a viabilizar que a espessura recomendada seja atingida uniformemente. Utilizando a formula abaixo, calcular a quantidade de galões por m², não importando o número de demãos para aplicar todos os galões.

Cálculo teórico da quantidade mínima de tinta: (área de fundo _____ m² / 19) X 3 = _____ quantidade de galões. Deduzir do rendimento teórico o percentual relativo às perdas estimadas para a condição específica de pintura. Consulte a Tintas Marfim sobre os procedimentos de repintura do Navalmarine 240 sobre outros antiincrustantes antes de iniciar o trabalho de pintura.

LIMITAÇÕES:

Não pintar quando a umidade relativa do ar exceder 85%. Após imersa, caso seja necessário retirar a embarcação da água, para evitar o craqueamento do antiincrustante aplicado os cuidados quanto a exposição ao intemperismo devem ser maiores. Manter a embarcação o menor período possível fora d'água e molhar a superfície de tempos em tempos. Para maiores informações entrar em contato com a Tintas Marfim. O controle da espessura também é importante para evitar o craqueamento.

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 240

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:

As precauções mínimas a serem observadas no manuseio de qualquer tinta são dadas a seguir :

- Evitar contato com a pele e os olhos (usar, por exemplo: luvas, óculos protetores, máscara, cremes protetores, etc.).
- Assegurar ventilação adequada do ambiente.
- Em caso de contato da tinta com a pele, lavar com água e sabão ou com produto específico para limpeza de pele. Caso ocorra contaminação dos olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos e procurar auxílio médico.
- Produto inflamável. Manter longe de faíscas, chamas expostas e fontes de calor. Não deve ser permitido fumar na área de trabalho. Seguir todas as precauções indicadas nos vasilhames.

DISPONIBILIDADE MUNDIAL

Consulte a Tintas Marfim

EMBALAGEM

Monocomponente 3,6 litros, 0,9 litros

PESO DO PRODUTO

1,62 kg/litro (aproximado)

OBSERVAÇÕES

Rendimento

Os rendimentos práticos podem variar dependendo da rugosidade da superfície, da espessura aplicada, das condições de aplicação, da geometria da estrutura a ser pintada, dos métodos de aplicação, condições climáticas, etc.

Sólido por Volume

Definido como a porcentagem de tinta seca que pode ser obtida de um dado volume de tinta líquida sob determinadas condições. Vide ASTM D-2697 – 73 Nota 4 (7 dias a 25 oC)

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