

NAVALPOXI YATCH



DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Epoxi intermediário de dois componentes, livre de alcatrão.

RECOMENDAÇÕES DE USO :

Como demão de aderência entre anticorrosivos e antiincrustantes ou acabamentos cosméticos, para assegurar máxima aderência e desempenho do sistema nas áreas do casco externo. Como demão seladora sobre antiincrustantes a base de Tributil Estanho (TBT). Para uso em Obras Novas, Manutenção e Reparos ou Manutenção a Bordo.

INFORMAÇÕES PRÁTICAS:

Cor : FAJ034-Cinza Claro, FAJ035-Buff (vide seção "Sistemas e Compatibilidade")

Acabamento/Brilho: Fosco

Conversor/Agente de Cura: FAA262

Sólidos por Volume: 57% ±2% (ISO 3233:1998)

Relação de Mistura: 4.00 volumes Componente A para 1 volume Componente B

Espessura Típica de Filme: 100 micrometros seco (175 micrometros úmido)

Rendimento Teórico: 5.70 (m²/lt) a 100 micrometros seco, considerar os fatores de perda apropriados

Método de Aplicação: Pulverização Airless, Trincha, Rolo

Ponto de Fulgor: Componente A 45°C ; Componente B 21°C ; Misturado(s) 38°C (O produto produzido e fornecido na América do Norte possui os Pontos de Fulgor do Comp. A 42°C (108°F), Comp. B 42°C (108°F) e misturados 42°C (108°F) respectivamente devido ao uso de solventes locais. O desempenho do produto não é afetado.)

Tempo de Indução: Não é necessário

Tempo de Secagem

Temperatura	Ao toque	Manuseio	Vida Útil
-5°C	24 horas	72 horas	12 horas
5°C	12 horas	24 horas	8 horas
25°C	6 horas	16 horas	6 horas
35°C	4 horas	12 horas	4 horas

Informação sobre Repintura - vide limitações

Temperatura do Substrato

Repintado com	-5°C		5°C		25°C		35°C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Navalpoxi Yatch	-	-	36h	42dias	8h	28dias	5h	14dias

DADOS REGULAMENTARES

VOC: 400 g/lt como fornecido (Método EPA 24)

306 g/kg Diretiva de Emissão de Solventes da CE (Diretiva do Conselho 1999/13/EC)

379 g/lt como fornecido (PG6/23:1997)

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. 11/2019

1/4

CERTIFICAÇÃO:

Este produto possui a seguinte certificação, quando utilizado como parte de um esquema aprovado:

- Testado em conformidade com ASTM D5108-96 (modificado), *BANNERNAME& aplicado com uma espessura de filme seco de 100 micrometros, forma uma barreira à liberação do TBT proveniente de um antiincrustante a base de TBT subjacente. Ensaios de longa duração em andamento.

Consulte a Internaval para maiores detalhes.

SISTEMAS E COMPATIBILIDADE:

Consulte a Internaval para orientações sobre o sistema mais adequado para as superfícies a serem protegidas.

Recomenda-se o uso de Navalpoxi Yatch FAJ035/FAA262-Creme em conjunto com certas cores de acabamentos cosméticos isentos de chumbo de modo a assegurar uma cor uniforme em áreas acima da linha d'água. Consulte a Internaval para recomendações específicas.

PREPARAÇÕES DE SUPERFÍCIE:

Usar em conformidade com as "Worldwide Marine Specifications" padrão. Todas as superfícies a serem pintadas devem estar limpas, secas e livres de contaminantes. Lavar com água doce sob alta pressão ou simplesmente água doce conforme apropriado e remover todo o óleo ou graxa, contaminantes solúveis e outras matérias estranhas em conformidade com SSPC-SP1 Limpeza com Solvente.

Navalpoxi Yatch deve sempre ser aplicado sobre a um sistema de pintura com primer recomendado.

Navalpoxi Yatch deve ser usado em conformidade com as especificações fornecidas pela Internaval.

A superfície do primer deve estar seca e livre de qualquer contaminação (óleo, graxa, sal etc.) e repintada com Navalpoxi Yatch dentro dos intervalos de pintura especificados. Consultar o boletim técnico do primer.

Consulte a Internaval para obter recomendações específicas.

APLICAÇÃO

Mistura: Este material é fornecido em um conjunto com duas embalagens. Sempre misturar o conjunto completo nas proporções indicadas.

(1) Misturar a Base (Comp. A) com agitador mecânico ou pneumático.

(2) Adicionar o conteúdo total do Agente de Cura (Comp. B) à Base (Comp. A) e misturar completamente com agitador mecânico ou pneumático.

Solvente: Não recomendada. Use Diluente NTC EPX 200 apenas em circunstâncias excepcionais (no máximo 5% por volume). NÃO dilua mais do que o permitido pela legislação local.

Pistola Airless: Recomendado

- Bicos: 0,46 - 0,66mm (18-26 thou)
- Pressão total de fluido na saída no bico não inferior a 176 kg/cm² (2500 p.s.i.)

Pistola convencional: Aplicação com pistola convencional não é recomendada.

Trincha: Aplicação a Trincha é recomendada apenas para pequenas áreas. Podem ser necessárias diversas demãos para se atingir a espessura de filme especificada.

Trincha: Aplicação a Rolo é recomendada apenas para pequenas áreas. Podem ser necessárias diversas demãos para se atingir a espessura de filme especificada.

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. 11/2019

2/4

Rolo: Aplicação a Rolo é recomendada apenas para pequenas áreas. Podem ser necessárias diversas demãos para se atingir a espessura de filme especificada.

Solvente de Limpeza: Diluente NTC EPX 200

Paradas e Limpeza: Não deixar material residual nas mangueiras, pistola ou equipamento de pulverização. Lavar completamente todo o equipamento com Diluente NTC EPX 200. Uma vez que os componentes tenham sido misturados, não devem mais ser fechados novamente e recomenda-se que, após paradas prolongadas, o trabalho recomece com unidades misturadas recentemente. Limpar o equipamento imediatamente após o uso com Diluente NTC EPX 200. É boa prática de trabalho lavar periodicamente o equipamento de pulverização durante a jornada de trabalho. A frequência desta lavagem dependerá da quantidade pulverizada, temperatura e tempo decorrido, inclusive paradas. Não ultrapassar o tempo de vida útil. Todas as sobras de material e as embalagens vazias devem ser descartados em conformidade com os regulamentos/legislações locais.

Solda:

No caso de ocorrerem operações de solda ou corte no metal pintado com este produto, haverá emissão de poeiras e fumaças que irão requerer o uso de equipamento de proteção individual apropriado e sistemas de ventilação e exaustão adequados no local. Na América do Norte seguir os procedimentos descritos na instrução "Safety in Welding and Cutting" da ANSI/ASC Z49.1

LIMITAÇÕES:

Reparos Localizados - O Navalpoxi Yatch pode ser usado para reparos localizados de esquemas existentes a base de Epoxi, Epoxi Alcatrão de Hulha, Borracha Clorada, Alcatrão Vinílico e Vinílicos Livres de Alcatrão. As áreas de sobreposição suavizadas devem ser mínimas. Consulte a Internaval. O Navalpoxi Yatch não é adequado para reparo de substratos Betuminosos.

Pintura Geral- O sistema Navalpoxi Yatch pode ser usado para pintura geral de esquemas existentes a base de Epoxi, Epoxi Alcatrão de Hulha e Borracha Clorada. Consulte a Internaval.

Substratos não recomendados para pintura geral:- vinílico alcatrão, vinílico livre de alcatrão, betuminoso.

As informações sobre repintura são fornecidas apenas como orientação e estão sujeitas à variações regionais, dependendo das condições ambientais e climáticas do local. Consultar a Internaval para recomendações específicas.

Aplicar em boas condições climáticas. A temperatura da superfície a ser pintada deverá estar pelo menos 3°C (5°F) acima do ponto de orvalho. Para melhores propriedades de aplicação, a temperatura do material deverá estar entre 21-27°C (70-80°F) antes da mistura e aplicação a não ser que haja instruções específicas contrárias. O material não misturado (em recipientes fechados) deve ser armazenado em ambiente abrigado em conformidade com as informações dadas na Seção ESTOCAGEM deste Boletim Técnico. Os dados técnicos de aplicação aqui contidos tem como finalidade dar orientações gerais sobre os procedimentos de aplicação desta tinta. Os resultados dos testes de desempenho foram obtidos em condições de laboratório controladas e a Internaval não afirma que os resultados destes testes, ou de quaisquer outros testes, representem exatamente os resultados encontrados em todos os diferentes ambientes de campo. Uma vez que fatores como os de projeto, meio ambiente e aplicação podem variar significativamente, deve-se tomar o devido cuidado na seleção, verificação de desempenho e uso desta tinta.

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. 11/2019

3/4

EMBALAGEM	Unidade	Parte A		Parte B	
		Vol	Embalagem	Vol	Embalagem
	18 litros	18 litros	16 litros	4 litros	5 litros

Para saber da disponibilidade em outros tamanhos de embalagem consulte a Tintas Marfim Ltda.

ARMAZENAMENTO

Prazo de Armazenamento

12 meses mínimo a 25°C (77°F). Sujeito a nova inspeção após este período. Guardar em local seco e abrigado, longe de fontes de calor e ignição.

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. 11/2019

4/4