



EURONAVYENG SP02

Tinta antivegetativa de aplicação sub aquática

Boletim Técnico

Descrição: **EURONAVYENG SP02** é uma tinta antivegetativa formulada a partir de copolímeros vinílicos e de óxido cuproso. A sua formulação é, especialmente desenvolvida, para aplicação sub aquática.

Utilização: **EURONAVYENG SP02** pode ser aplicado em qualquer projeto onde seja necessária a proteção contra o *fouling* - sobre primário indicado.

Características Técnicas:

Cores	SP0260 (óxido de ferro)
Acabamento	Mate
Relação de mistura	Não aplicável
Endurecedor	Não aplicável
Massa volúmica	1,67± 0,07 Kg/dm ³
Volume de sólidos	60% (teórico)
Ponto de inflamação (Abel)	>23°C
Rendimento teórico	6 m ² /L para uma espessura de 100 microns
Espessura Recomendada	Húmida: 166 microns; Seca: 100 microns
Teor de compostos orgânicos voláteis	330 g/L
Tempo de vida da mistura (<i>pot life</i>)	Não aplicável
Secagem e intervalo de repintura	Tempo de secagem superficial – 2 horas (a 23°C e a 50% de humidade relativa) Tempo de repintura: Min: 16 horas a 23°C
Temperatura ambiente e de substrato	Temperatura ambiente: Min: 10°C, Máx: 50°C Temperatura de substrato: Min: 10°C, Máx: 50°C
Embalagens	Disponível em conjuntos de 5L.



EURONAVYENG SP02

Tinta antivegetativa de aplicação sub aquática

Boletim Técnico

GUIA DE APLICAÇÃO:

PREP. DE SUPERFÍCIE **EURONAVYENG SP02**, pode ser aplicado em superfícies tratadas com meios abrasivos mecânicos ou manuais. É aconselhado o uso de equipamento pneumático de discos abrasivos de modo a que todas as contaminações (algas e outros organismos marinhos) e materiais pouco aderentes (tintas previamente aplicadas) sejam removidos. Caso a superfície esteja contaminada com óleo ou gorduras, deve-se usar um desgordurante.

MISTURA E DILUIÇÃO **EURONAVYENG SP02**, é um produto de 1 componente. Antes de se aplicar deve-se agitar bem o produto, contudo essa agitação não deve ser demasiado violenta nem demorar demasiado tempo. **EURONAVYENG SP02** deve ser aplicado sem qualquer diluição, no entanto para correcção de viscosidade, poderá ser diluído até um máximo de 3% com **T015**.

APLICAÇÃO **EURONAVYENG SP02**, pode ser aplicado com rolo ou trincha. A embalagem com o produto deve permanecer submersa durante a aplicação. No caso da aplicação sobre pinturas já existentes, deve-se fazer um teste numa pequena área com o objetivo de avaliar a integridade e a aderência da pintura existente.

Prazo de validade: 24 meses.

SEGURANÇA O produto **SP02** pode originar dores de cabeça, tonturas ou náuseas através da inalação prolongada dos seus solventes. No caso de contacto com a pele, pode causar irritações cutâneas assim deve lavar-se a área de contacto com água abundante usando sabonete normal. No caso de contacto com os olhos deve lavar-se imediatamente com água abundante e deve-se consultar o médico.

Este documento não é uma especificação e anula os anteriormente emitidos. Os dados e recomendações apresentadas constituem apenas uma base de orientação, sendo fornecidos em total boa fé. Todos os valores apresentados como teóricos resultam de cálculo baseado na fórmula do produto, podendo apresentar desvios relativamente a determinações laboratoriais segundo normas que não se adequem à natureza dos mesmos. A informação fornecida está sujeita a alterações sem aviso prévio. O presente Boletim Técnico é alvo de modificações periódicas sempre que a alteração de algum dado o tornar necessário, em função de novos desenvolvimentos nos nossos produtos. O produto destina-se exclusivamente a uso por profissionais. Não é da responsabilidade da Euronavy Engineering qualquer utilização do mesmo sem prévia consulta sobre a sua adequação a um determinado fim específico.