



EURONAVYENG SP01

Tinta antivegetativa de Alta Performance *Tin*

Free Boletim Técnico

Descrição: EURONAVYENG SP01 é uma tinta antivegetativa, de alta performance, com propriedades de autopolimento e autoalisamento, de longa duração formulada a partir de copolímeros vinílicos e de óxido cuproso. Proporciona uma proteção prolongada - 60 meses - contra o "fouling", dado o seu excelente comportamento, mesmo após a exposição à atmosfera.

Utilização: EURONAVYENG SP01 pode ser aplicado em novas construções ou em obras de manutenção.

Características Técnicas:

Cores	SP0160 (óxido de ferro); SP0161 (rosa); SP0199 (preto); SP0152 (azul)
Acabamento	Mate
Relação de mistura	Não aplicável
Endurecedor	Não aplicável
Massa volúmica	1,83± 0,03 Kg/dm ³
Volume de sólidos	45% (teórico)
Ponto de inflamação (Abel)	>14°C
Rendimento teórico	4,5 m ² /L para uma espessura de 100 microns
Espessura Recomendada	Húmida: 220 microns; Seca: 100 microns
Teor de compostos orgânicos voláteis	490 g/L (ASTM D2369-04)
Tempo de vida da mistura (<i>pot life</i>)	Não aplicável
Secagem e intervalo de repintura	Tempo de secagem superficial - 10 min (a 23°C e a 50% de humidade relativa) Tempo de repintura: Min: 12 horas a 23°C
Temperatura ambiente e de substrato	Temperatura ambiente: Min: 10°C, Máx: 50°C Temperatura de substrato: deve ser 4°C superior ao ponto de orvalho
Embalagens	Disponível em conjuntos de 5L e 20L
Notas	Em <i>compliance</i> com as convenções <i>IMO</i> aplicáveis.

GUIA DE APLICAÇÃO:

- PREP. DE SUPERFÍCIE** **EURONAVYENG SP01**, deve ser aplicado sobre um primário ou selante (ex: **EURONAVYENG VS08**). A superfície deve estar seca e isenta de poeiras e sujidades. As contaminações existentes na superfície a pintar, devem ser removidas, através de lavagem com água a alta pressão.
- MISTURA E DILUIÇÃO** **EURONAVYENG SP01**, 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 SP01 deve ser aplicado sem qualquer diluição, no entanto para correcção de viscosidade, poderá ser diluído até um máximo de 3% com **T015**.
- APLICAÇÃO** **EURONAVYENG SP01**, pode ser aplicado com rolo ou trincha ou pistola airless, sendo para tal aplicação recomendável a utilização de um bico: 21-26 Thou a uma pressão de 176-200 Kg/cm².
Deve-se ter em atenção à espessura do filme aplicado, pois esta é uma variável fundamental em termos de tempo de duração.
Não se deve aplicar este produto quando a humidade relativa exceder os 85%.
Caso este produto seja aplicado em espaços confinados ou com ventilação reduzida deverá ser providenciada ventilação adequada.
Prazo de validade: 24 meses.
- SEGURANÇA** O produto **SP01** 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. Deve-se usar luvas e equipamento de protecção das vias respiratórias quando se aplica à pistola.

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.