



EURONAVY ENG SP03

Tinta antivegetativa, *tin free*, de alta performance

Boletim Técnico

Descrição:

EURONAVY ENG SP03 é uma tinta antivegetativa autopolimetante de longa duração, formulada a partir de copolímeros vinílicos e de óxido cuproso. Proporciona uma protecção prolongada contra o "fouling", dado o seu excelente comportamento que apresenta mesmo depois de exposição à atmosfera. Excelente comportamento em condições estáticas, durabilidade esperada em condições estáticas: até 3 anos.

Utilização:

EURONAVY ENG SP03 pode ser aplicado em novas construções ou em obras de manutenção.

Características Técnicas:

Cores	SP0360 (óxido de ferro); SP0361 (rosa); SP0399 (preto); SP0352 (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
Certificados e Aprovações	Euronavy Engineering



EURONAVY ENG SP03

Tinta antivegetativa, *tin free*, de alta performance

Boletim Técnico

GUIA DE APLICAÇÃO:

- PREP. DE SUPERFÍCIE** **EURONAVY ENG SP03**, deve ser aplicado sobre um primário ou selante (ex: **EURONAVY ENG 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** **EURONAVY ENG SP03**, 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. **EURONAVY ENG SP03** deve ser aplicado sem qualquer diluição, no entanto para correcção de viscosidade, poderá ser diluído até um máximo de 3% com **T015**.
- APLICAÇÃO** **EURONAVY ENG SP03**, 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.

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.