



# EURONAVY ENG EW01

Tinta epoxi água potável

## Boletim Técnico

**Descrição:** EURONAVY ENGINEERING EW01 é uma excelente tinta epoxi sem solventes para aço ou betão. Este produto é especialmente formulado de modo a estar em contacto com água potável.

**Utilização:** Pode ser aplicado em estruturas de aço ou betão que estejam em contacto com água potável.

### Características Técnicas:

Cores	EW0100 (Branco)
Acabamento	Brilhante
Relação de mistura	Em peso: 6 (base):1(endurecedor); Em vol.: 4(base):1(endurecedor)
Endurecedor	KEW01
Massa volúmica (mistura)	1,33 ± 0,03 Kg/dm <sup>3</sup> (23°C)
Volume de sólidos	100% (teórico)
Ponto de inflamação (Abel)	Base: > 61°C; Endurecedor:>100°C
Rendimento teórico	6.7 m <sup>2</sup> /Lt para uma espessura de 150 microns
Espessura Recomendada	<b>Húmida:</b> 150 microns; <b>Seca:</b> 150 microns
Teor de componentes orgânicos voláteis	Produto sem solventes
Tempo de vida da mistura ( <i>pot life</i> )	40 minutos (23°C)
Secagem e intervalo de repintura	Tempo de secagem superficial- 6 horas (a 23°C e a 50% de humidade relativa)  Tempo de repintura: <b>Min:</b> 16 horas a 23°C <b>Máx:</b> 7 dias. No caso de se exceder o prazo máximo de repintura a superfície deve ser reactivada através do tratamento da mesma com solvente orgânico ou através de uma lavagem a alta pressão.
Temperatura ambiente e de substrato	Temperatura ambiente: <b>Min:</b> 5°C, <b>Máx:</b> 50° C
Embalagens	5L e 20 Litros
Certificados e Aprovações	Euronavy Engineering.



## GUIA DE APLICAÇÃO:

- PREP. DE SUPERFÍCIE** Deve ser aplicado sobre o produto **EURONAVY ENGINEERING EC**.  
Deve ser aplicado em superfícies totalmente isentas de poeiras e sujidades.
- MISTURA E DILUIÇÃO** **EURONAVY ENGINEERING EW01**, é um produto de 2 componente. Em primeiro lugar a base deve ser agitada até se apresentar homogénea, de seguida adiciona-se o endurecedor e procede-se á mistura dos dois componentes, através de agitação, até que a mistura se apresente homogénea. Deve ser utilizada a quantidade total de cada embalagem.
- APLICAÇÃO** **EURONAVY ENGINEERING EW01**, pode ser aplicado com rolo ou pistola airless.  
Caso este produto seja aplicado em espaços confinados ou com ventilação reduzida deverá ser providenciada ventilação adequada.  
Diluyente para limpeza de equipamento - T003  
Prazo de validade: 18 meses.
- SEGURANÇA** O produto **EURONAVY ENGINEERING EW01** pode originar, por contacto, irritação na pele e nos olhos. A libertação de componentes resultantes da reacção durante o tempo de vida da mistura ou cura pode provocar reacções alérgicas na pele e olhos, ou originar irritações respiratórias em indivíduos mais sensíveis, em caso de inalação. Se houver contacto com a pele lavar a área de contacto com água usando sabão normal. Em caso de contacto com os olhos lavar imediatamente com água abundante durante um mínimo de 15 minutos e consultar um médico. Utilizar luvas durante a aplicação. As peças de vestuário sujas com **EURONAVY ENGINEERING EW01** devem ser lavadas antes de reutilizadas.

*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.*