



# EURONAVYENG EF14

Primário epoxi para betão húmido

## Boletim Técnico

**Descrição:** **EURONAVYENG EF14** é um primário de natureza epoxidica, formulado de modo a poder se aplicado sobre betão húmido.

**Utilização:** **EURONAVYENG EF14**, é recomendada para aplicações em betão húmido, como sejam pavimentos, depósitos, reservatórios e outras estruturas em betão.

### Características Técnicas:

Cores	Incolor.
Acabamento	Brilhante.
Relação de mistura	Em peso: 4(base):1(endurecedor) – Em volume: 3.3(base):1(endurecedor).
Endurecedor	KEF14.
Massa volúmica (mistura)	1,09 ± 0,02 Kg/dm <sup>3</sup> .
Volume de sólidos	100% (teórico).
Ponto de inflamação (Abel)	Base:>100º C; Endurecedor:>100ºC.
Rendimento teórico	4.6 m <sup>2</sup> /Kg para uma espessura de 200 microns.
Tempo de vida da mistura ( <i>pot life</i> )	10 min. (23ºC).
Secagem e intervalo de repintura (23ºC)	Superficial: cerca de 3 h (23ºC e 50% HR). Intervalo de repintura: min. 16 h (23ºC e 50% HR)); max. 7 dias.
Temperatura ambiente e de substrato	Ambiente: min. 5º C ; máx.50ºC– Substrato: min. 5.ºC ; máx.50ºC.
Embalagens	5 Kg.



# EURONAVYENG EF14

Primário epoxi para betão húmido

## Boletim Técnico

### GUIA DE APLICAÇÃO:

- PREP. DE SUPERFÍCIE** **EURONAVYENG EF14**, pode ser aplicado sobre superfícies que tenham sido preparadas, quer com métodos abrasivos, quer com hidrodécapagem, de modo a que o betão deteriorado e em desagregação seja removido, assim como outras contaminações.
- EURONAVYENG EF14**, deve ser aplicado em superfícies livres de areias, poeiras e isenta de sujidades.
- MISTURA E DILUIÇÃO** A base e o endurecedor deverão ser misturados numa proporção bem definida, de acordo com as embalagens de cada conjunto. A base deverá ser misturada com um agitador eléctrico ou pneumático, pelo menos durante 2 minutos antes da adição do endurecedor. O endurecedor deverá ser adicionado mantendo a agitação. A agitação do conjunto deverá prolongar-se até este se apresentar homogéneo (cerca de 3 minutos). Não deverão ser realizadas diluições!
- APLICAÇÃO** O produto pode ser aplicado com rolo ou trincha. O **EURONAVYENG EF14** deverá ser armazenado em locais bem ventilados, secos e com temperatura amena. Deve-se evitar a exposição ao sol. As embalagens deverão manter-se bem fechadas.
- Diluyente para limpeza de equipamento - T003  
Prazo de validade: 24 meses.
- SEGURANÇA** O produto **EURONAVYENG EF14** pode causar, por contacto, irritação na pele e nos olhos. 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 e no caso de aplicação à pistola usar máscara de protecção de vias respiratórias.

*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.*