

**Descrição:** **EURONAVYENG EF27** é uma resina de natureza epoxidica, sem adição de solventes na sua formulação. Esta resina pode ser utilizada em laminagem juntamente com fibra de vidro. Apresenta uma excelente molhabilidade, quer do suporte, quer na confecção da área laminada. Pode ser aplicada sobre betão e sobre aço, através da utilização do primário indicado.

**Utilização:** A resina epoxi sem solventes **EURONAVYENG EF27**, é recomendada, juntamente com fibra de vidro, para a laminagem em aço ou betão.

## Características Técnicas:

Cores	Incolor.
Acabamento	Brilhante.
Relação de mistura	Em peso: 3,3(base):1(endurecedor) – Em volume: 3(base):1(endurecedor).
Endurecedor	KEF23.
Massa volúmica (mistura)	1,08 ± 0,02 Kg/dm <sup>3</sup> .
Volume de sólidos	100% (teórico).
Ponto de inflamação (Abel)	Base:>100º C; Endurecedor:>100ºC.
Rendimento teórico	<b>EE27, como primário:</b> 0,22 Kg/m <sup>2</sup> - 200 microns.
Tempo de vida da mistura ( <i>pot life</i> )	15 min. (23ºC).
Secagem e intervalo de repintura (23ºC)	Superficial: cerca de 6 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. 5º C; máx.50ºC.
Embalagens	4 Kg; 20 Kg.

### GUIA DE APLICAÇÃO:

**PREP. DE SUPERFÍCIE** Aplicar, somente, em superfícies completamente limpas e secas, quer seja aplicada como primário ou em laminagem. No caso de se aplicar **EURONAVYENG EF27**, como primário sobre betão, este deve ser previamente tratado por meios abrasivos de modo a que todas as partículas soltas ou degradadas sejam removidas.

**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** Primário recomendado: Betão seco: **EURONAVYENG EF27**, Aço: **EURONAVYENG EE01**.  
O produto pode ser aplicado com talocha ou com outro tipo de equipamento adequado à produção de laminagens com fibra de vidro. A aplicação deve ser realizada de modo a que a espessura seja o mais uniforme possível. A selagem das áreas laminadas deve ser feita com **EURONAVYENG EF27**.  
Em espaços confinados deverá garantir-se uma boa ventilação.  
O **EURONAVYENG EF27** 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 EF27** 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.*