



EURONAVY ENG ET2

Tinta epoxi sem solventes para betão

Boletim Técnico

Descrição: **EURONAVY ENG ET2** é especialmente formulado a partir de resinas epoxi e endurecedores, que associam excelentes características cosméticas às de resistência química e mecânica. Apresenta como vantagem ser totalmente isento de solvente na sua formulação, apresenta uma excelente aderência ao primário e entre demãos.

Utilização: **EURONAVY ENG ET2** destina-se à aplicação sobre betão mediante o uso do primário adequado, em vários tipos de ambiente tais como armazéns, instalações industriais, escolas, hospitais, laboratórios, entre outros.

Características Técnicas:

Cores	ET2000 (branco). Para outras cores, consultar serviços técnicos
Acabamento	Brilhante
Relação de mistura	Em peso: 4 (base):1(endurecedor); em volume:2,5(base):1(endurecedor)
Endurecedor	KET2
Massa volúmica (mistura)	1,37 ± 0,05 Kg/dm ³
Volume de sólidos	100% (teórico)
Ponto de inflamação (Abel)	Base: >100°C; Endurecedor:>100°C
Rendimento teórico	3,5 m ² /Kg para uma espessura de 200 microns
Espessura Recomendada	Húmida: 200 microns; Seca: 200 microns
Teor de componentes orgânicos voláteis	Não aplicável, produto sem solventes
Tempo de vida da mistura (<i>pot life</i>)	40 min (23°C)
Secagem e intervalo de repintura	Tempo de secagem superficial - cerca de 7 horas (a 23°C e a 50% de humidade relativa) Tempo de repintura: Min: 24 horas a 23°C Máx: 7 dias a 23°C
Temperatura ambiente e de substrato	Temperatura ambiente: Min: 5°C, Máx: Não aplicável Temperatura de substrato: Min: 5°C, Máx: 50°C
Embalagens	Disponível em conjuntos de 5kg e 20 kg



EURONAVY ENG ET2

Tinta epoxi sem solventes para betão

Boletim Técnico

GUIA DE APLICAÇÃO:

- PREP. DE SUPERFÍCIE** **EURONAVY ENG ET2** deve ser aplicado em superfícies secas, libertas de areias, poeiras e isentas de sujidades. Pode ser usado como primário (diluído) ou ser aplicado sobre um primário adequado ex: EF05 ou EF14.
- MISTURA E DILUIÇÃO** **EURONAVY ENG ET2**, é um produto de 2 componente. Em primeiro lugar a base deve ser agitada (cerca de 2 minutos) até se apresentar homogénea, em seguida adiciona-se o endurecedor e procede-se à mistura dos dois componentes através de agitação (cerca de 3 minutos) até que esta se apresente homogénea. Deve ser utilizada a quantidade total de cada embalagem. Este produto tem um tempo de vida útil relativamente curto, pelo que deverá ter-se em atenção que as temperaturas elevadas diminuem o tempo de vida da mistura.
- APLICAÇÃO** **EURONAVY ENG ET2**, pode ser aplicado com rolo ou trincha. 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 **EURONAVY ENG ET2** pode originar, por contacto, irritação na pele e nos olhos. No caso de contacto com a pele 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 durante, pelo menos, 15 minutos, e deve-se consultar o médico. Deve-se usar luvas.

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.