



# EURONAVY ENGINEERING HT12

Tinta para alta temperatura 640° C

Boletim Técnico

**Descrição do Produto** Tinta monocomponente resistente a alta temperatura formulada a partir de resinas de silicone. Pode ser usado em temperaturas até 640° C.

**Características** - Resistência à temperatura contínua de 640 ° C (1184 ° F).

**Uso recomendado** Pode ser aplicado sobre aço em várias aplicações marítimas e industriais onde a resistência a temperaturas elevadas seja requerida.

## Características Técnicas

Cores	Aluminio	
Acabamento	Semi brilho	ISO 2813
Relação de mistura	Não aplicável	
Endurecedor	Não aplicável	
Massa específica	1,07 ± 0,03 Kg/dm <sup>3</sup>	ASTM-D1475
Sólidos por volume	28 % (Teórico)	
Espessura seca por demão	25 - µm	
Rendimento teórico:	11,2 m <sup>2</sup> /Lt para uma espessura de 25 microns	
Vida útil da mistura (23°C)	Não aplicável	
Tempo de indução	Não aplicável	
Temperatura da superfície	Ambiente: Min: 10°C, Máx: 50°C 4°C superior ao ponto de orvalho.	
Repintura / acabamento	16 horas.	
Secagem ao toque	1 hora.	
Ponto de Fulgor	25°C	ISO 3679 Method 1
Embalagem	5 e 20 litros	
Teor de compostos orgânicos voláteis	>340 g/L	

Data da Revisão: 12.04.2022

EURONAVY ENGINEERING, S.A. - Tax N.º: PT 507 448 693

aicep BlueBiz - Estrada do Vale da Rosa, 2910-845, Setúbal - Portugal  
Tel. +351 265 720 450 / Fax. +351 265 720 45  
www.euronavycoatings.com / support@euronavycoatings.com





# EUONAVY ENGINEERING HT12

Tinta para alta temperatura 640º C

## Boletim Técnico

### Condições de aplicação

#### Preparo de superfícies

Deve ser aplicado sobre aço grau de preparação de superfície mínimo Sa2,5 de acordo com a norma Sueca SIS055900 ou ISO 8501-1. Deve ser aplicado em superfícies secas, totalmente isentas de poeiras e sujidades.

#### Mistura e diluição

**EUONAVY ENGINEERING HT12**, é um produto de 1 componente. Deve-se mexer bem o produto antes de aplicar. Este produto deve ser aplicado sem qualquer diluição, contudo para efeitos de aplicação, poderá ser diluído até um máximo de 5% com **T002**.

#### Métodos de aplicação

**EUONAVY ENGINEERING HT12**, pode ser aplicado com rolo, pistola convencional ou pistola airless. Não deve ser aplicado com humidade relativa superior a 85%.

#### Prazo de validade

24 meses

#### Armazenamento

Dever ser armazenado em locais bem ventilados e de acordo com a legislação local a uma temperatura máxima de 40°C, sem exposição direta ao sol. As embalagens deverão manter-se bem fechadas.

Manuseie com cuidado. Antes e durante a utilização, observe os rótulos de segurança nas embalagens e recipientes de tinta e siga todos os regulamentos de segurança locais e nacionais. Consulte sempre a(s) Ficha(s) de Informação de Segurança da Euronavy Engineering para este produto juntamente com a Ficha Técnica do Produto.

*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.*

Data da Revisão: 12.04.2022

**EUONAVY ENGINEERING, S.A. - Tax N.º: PT 507 448 693**

aicep BlueBiz - Estrada do Vale da Rosa, 2910-845, Setúbal - Portugal  
Tel. +351 265 720 450 / Fax. +351 265 720 45  
[www.euronavycoatings.com](http://www.euronavycoatings.com) / [support@euronavycoatings.com](mailto:support@euronavycoatings.com)

