



EURONAVY ENG PT9

Tinta poliuretano acrílico
Boletim Técnico

Descrição: **EURONAVY ENGINEERING PT9** é uma tinta de poliuretano (2 componentes), formulada a partir de pigmentos de excelente qualidade. Tem boas propriedades de retenção de cor e brilho, resistência à abrasão, facilidade de aplicação e, ainda, uma resistência química moderada.

Utilização:

1. É, normalmente, usado como acabamento.
2. Pode ser aplicado em estruturas metálicas e aplicações industriais diversas.

Características Técnicas:

Cores	PT9000 (branco), PT9099 (preto). Outras cores sob consulta.
Acabamento	Brilhante
Relação de mistura	Em peso: 5,7:1 – Em volume: 4:1
Endurecedor	KPT9
Massa volúmica (mistura)	1,35 ± 0,05 Kg/dm ³
Volume de sólidos	54%
Ponto de inflamação (Abel)	Base: >23º C; Endurecedor: > 38ºC
Rendimento teórico	10,8 m ² /Lt – 50 microns
Teor de compostos orgânicos voláteis	480 g/Lt (máx).
Tempo de vida da mistura (<i>pot life</i>)	3 h a 23ºC
Tempo de Secagem e intervalo de repintura	Secagem superficial: Cerca de 1 h (23ºC e 50% de humidade relativa) Intervalo de repintura: min. 16 h (23ºC e 50% de humidade relativa); max. 14 dias a 23ºC.
Temperatura ambiente e de substrato	Ambiente: min. 5ºC; máx. 50ºC Substrato: 4ºC superior ao ponto de orvalho; max. 50ºC
Embalagens	5 e 20 Litros

GUIA DE APLICAÇÃO:

- PREP. DE SUPERFÍCIE** O **EURONAVY ENGINEERING PT9** deve ser aplicado em superfícies secas, isentas de poeiras e contaminações (ex. ceras, gorduras, etc.).
- MISTURA E DILUIÇÃO** O **EURONAVY ENGINEERING PT9** é um produto de 2 componentes, pelo que a base e o endurecedor devem ser misturados na proporção definida. Começar por agitar a base (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 a mistura se apresente homogénea.
Temperaturas elevadas provocam uma diminuição do tempo de vida da mistura, e temperaturas baixas aumentam o tempo de vida da mistura.
Ao efetuar-se a mistura devem usar-se completamente as quantidades dos dois componentes fornecidos em cada conjunto.
- APLICAÇÃO** O **EURONAVY ENGINEERING PT9** pode ser aplicado com rolo, trincha, pistola convencional ou pistola *air-less*:
Bico: 15-18 Thou
Pressão: 176-200 Kg/cm²

Nunca aplicar sobre superfícies húmidas ou quando a humidade relativa for superior a 85%.
Importante que a área de aplicação (espaços fechados) seja ventilada. A ventilação deve ser feita com ar desumificado.
Diluyente para limpeza de equipamento - T010
Prazo de validade: 24 meses.
- SEGURANÇA** O produto **PT9** pode causar dores de cabeça, tonturas ou náuseas através da inalação prolongada dos seus solventes. Em caso de inalação prolongada retirar o acidentado para local arejado. No caso de contacto com a pele deve-se lavar a pele contaminada com água e sabão. No caso de contacto com os olhos devem lavar-se com água abundante e consultar o médico. Devem usar-se luvas e equipamento de proteção das vias respiratórias quando se aplica à pistola.

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.