

EPOXILIT TEE 1198 – ESMALTE EPÓXI

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Esmalte epóxi poliamida, de baixa espessura indicado para pintura de alta resistência química e mecânica em equipamentos industriais.

Também pode ser utilizado para a pintura de pisos e paredes de concreto e alvenaria que necessitem de uma tinta de alta resistência.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<i>Cor do componente A</i>	Cinza
<i>Cor do componente B</i>	Castanho
<i>Cor final (A+B)</i>	Cinza
<i>Peso específico a 25°C</i>	1,44 g/cm ³ ± 0,01
<i>Sólidos totais por volume</i>	50% ± 2%
<i>Pot-life a 25°C</i>	3 horas
<i>Tempo de secagem ao toque</i>	1 hora
<i>Tempo de cura total a 25°C</i>	7 dias
<i>Consumo teórico na espessura de 60µm:</i>	8 m ² /L
<i>Espessura Recomendada por Demão:</i>	Úmida: Até 120µm Seca: 60µm
<i>Número de demãos</i>	Recomendada aplicação em única demão.
<i>Proporção de mistura</i>	Peso: 100 partes do A / 25 partes do B Volume: 70 partes do A / 30 partes do B
<i>Shelf Life</i>	18 meses na embalagem original, em local protegido.

CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

Cuidados

Ao manusear este tipo de produto atente-se ao uso de equipamentos de proteção individual, como luvas, óculos, máscara, etc.

Preparo mínimo da superfície:

A superfície a ser pintada deverá estar isenta de contaminantes como poeira, graxa, óleo, respingo de solda, ferrugem, etc.

Mistura

Antes da mistura é necessário homogeneizar os componentes em separado. **Proporção de mistura: 4:1 em peso.** Misturar apenas a quantidade necessária para o consumo imediato, pois ao final de 120 minutos inicia-

se a polimerização. Os dois componentes devem ser misturados com a utilização de espátula. Misturar até que se obtenha uma coloração cinza homogênea.

Métodos de aplicação

Revólver convencional, Airless e trincha (para pequenas áreas).

Tempo de aplicação

A tinta deve ser misturada e aplicada no período máximo de 3 horas.

O *Pot-Life* e tempo de endurecimento da mistura variam de acordo com a temperatura ambiente: Maior a temperatura, mais rápido o endurecimento, menor a temperatura, mais lento o endurecimento.

Limpeza

A limpeza das mãos e ferramentas, deve ser feita imediatamente após o manuseio. Utilize água corrente com sabão ou álcool.

Apresentação

Embalagem de 3,6L

Informação Importante

As informações contidas neste boletim técnico devem ser utilizadas como orientação do serviço a ser executado. A Nauticola não assume qualquer responsabilidade por rendimento, danos materiais ou pessoais pelo uso incorreto das informações técnicas prestadas. Nenhuma garantia é fornecida, já que as informações descritas são resultantes das experiências do nosso corpo técnico e não temos controle sobre o uso final do produto. **A manipulação deste produto deve ser sempre realizada de acordo com as precauções de utilização descritas na Ficha de Segurança de Produtos, que pode ser obtida com o nosso Distribuidor local ou diretamente com a fábrica.**