

## FICHA TÉCNICA EPOXILIT MASSA PINCELÁVEL

### Características

Aplicação com rolo de lã, pincel ou espatula  
Homogeneizar os componentes separados  
Isolante elétrico  
Resistência mecânica  
Resistência á abrasão

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

#### Como revestimento ou reparo em:

Estruturas parcial ou totalmente submersas  
Oleodutos – Hidrelétricas – Emissários -  
submarinos  
Plataformas de produção e exploração de petróleo  
Estacas de concreto em piers e cais  
Tanques, reservatórios, piscinas e caixas d'água  
Tubulações e tanques de concreto para

Revestimento de fundo de embarcações de madeira ou aço na área da pesca  
(principalmente: URNAS, CASA DE MÁQUINAS E CONVÉS) Impermeabilização de  
superfícies em geral (madeira, metal, concreto, etc)

### Características físico-químicas

---

Peso específico a 25°C.:	1,30g/cm <sup>3</sup>
Sólidos totais por volume:	80%
Pot-life a 25°C:	30 minutos
Tempo de endurecimento inicial a 25°C:	3 h
Tempo de cura a 25°C:	24 horas
Proporção de mistura	1 parte A: 1 parte B
Em Volume :	1,3 kg/m <sup>2</sup>
Consumo teórico <b>na espessura de 1 mm.:</b>	2 a 3 mm
Espessura Recomendada por Demão:	até 3 mm
Resistência à temperatura:	70°C
Tempo de estocagem.:	18 meses na embalagem original, em local protegido.

---

### Coloração do Produto (Especificado no Rótulo)

Verde Escuro – Comp. A Amarelo e Comp. B Preto  
Cinza Claro – Comp. A Branco e Comp. B Preto  
Azul – Comp. A Azul e Comp. B Bege  
Branco – Comp. A Branco e Comp. B Bege  
Vermelho – Comp. A Vermelho e Comp. B Bege

**(28) 3520-1525**

RUA ALFREDO MAIA DIAS - Nº 1044, CENTRO, PIÚMA/ES | CEP:29285-000  
NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR

W W W . N A U T I C O L A . C O M . B R

## **DADOS PARA APLICAÇÃO**

### **Preparo mínimo da superfície**

#### **Como revestimento:**

Aço - Tratamento com ferramenta mecânica grau St 3 da norma sueca SIS 055900-1967 Pictorial Surface Preparation Standard for Painting Steel Surfaces, onde seja impossível jateamento abrasivo.

Concreto - Escovado, lavado e completamente isento de poeira, óleos, graxas, nata de cimento e qualquer outro tipo de impureza que possa vir a prejudicar a aderência.

Outros materiais - Lixado ou escovado com escova de aço para promover boa rugosidade na superfície, a fim de que a massa tenha aderência.

#### **Como reparo em manutenção:**

Remover contaminantes e proceder à limpeza mecânica cuidadosa com lixa ou escova de aço, para promover boa rugosidade na superfície a fim de que a massa tenha a melhor aderência possível.

#### **Preparo da massa**

Proporção da mistura: 1: 1 em litro. Sendo necessário homogeneizar os componentes em separado.

Misturar apenas a quantidade necessária para o consumo imediato, pois ao final de 30 minutos inicia-se a polimerização. Os dois componentes devem ser misturados. Colocar o componente A sobre componente B e misturar até que se obtenha uma coloração específica do produto homogênea.

#### **Aplicação**

A aplicação é feita através de rolo de lã, pincel ou espátula de lâmina dura. Recomenda-se aplicar três demãos para a melhor eficácia do produto.

#### **Rendimento**

O rendimento da massa em média é de 4m<sup>2</sup>/kg, porém esse valor pode variar dependendo do aplicador.

#### **Tempo de aplicação**

A massa deve ser misturada e aplicada no período máximo de 30 minutos. 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.

#### **Apresentação**

Embalagem de 3Kg (Comp. A 1,6kg + Comp. B 1,4kg)

Embalagem de 6Kg (Comp. A 3,2kg + Comp. B 2,8kg)

**Cores:** Verde, Cinza, Branco, Vermelho e Azul

**(28) 3520-1525**

RUA ALFREDO MAIA DIAS - Nº 1044, CENTRO, PIUMA/ES | CEP:29285-000

NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR

W W W . N A U T I C O L A . C O M . B R



Nauticola Ind. e Com. LTDA - ME / MEE

CNPJ:32.473.340/0001 - 26

INSC. EST.: 081.342.20-9

### **Informação Importante**

As informações contidas neste boletim técnico devem ser utilizadas como orientação do serviço a ser executado. O rendimento da massa mencionado trata-se de um rendimento teórico calculado, não constando perdas referentes à aplicação do produto, perda no equipamento, e etc. 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.**

*Este Boletim corresponde aos seguintes produtos: Epoxilit Massa Pincelável de 3kg e 6kg VERDE, Epoxilit Massa Pincelável de 3kg e 6kg CINZA, Epoxilit Massa Pincelável de 3kg e 6kg BRANCO, Epoxilit Massa Pincelável de 3kg e 6kg VERMELHO e Epoxilit Massa Pincelável de 3kg e 6kg AZUL.*

**(28) 3520-1525**

RUA ALFREDO MAIA DIAS - Nº 1044, CENTRO, PIÚMA/ES | CEP:29285-000

NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR

W W W . N A U T I C O L A . C O M . B R