

## **FICHA TÉCNICA NAUTICOLA ISOLANTE ELÉTRICO EPÓXI**

### **CARACTERÍSTICAS**

Grande resistência química, mecânica e a intempéries.  
Garante à emenda proteção mecânica quando sujeita a esforços.  
Rápida aplicação e cura, dispensando os tradicionais enfaixamentos.  
Torna-se um corpo monolítico após a cura.

### **PRINCIPAIS APLICAÇÕES**

Para enchimento de muflas e terminais, cabos de baixa e média tensão e circuito impresso eletrônico. Utilizado em ligações externas para acoplamento com redes aéreas ou enterradas e em ligações internas em caixas de entrada.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

Cor do componente A .....	preta
Cor do componente B .....	castanha
Cor do produto pronto para uso .....	preta
Peso específico a 25°C .....	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Sólidos totais por volume .....	100%
Pot-life a 25°C.....	13 minutos
Tempo de cura a 25°C.....	7 dias
Proporção de mistura em peso.....	100 A / 45,4 B
Tempo de estocagem.....	1 ano na embalagem original ainda não aberta e em local protegido.

### **CARACTERÍSTICAS DIELÉTRICAS**

Constante dielétrica.....	3,1
Rigidez dielétrica.....	14,0 kv / mm

### **DADOS PARA APLICAÇÃO**

#### **Preparo da instalação**

Efetuar a emenda dos cabos.  
Posicionar a carcaça de represamento (mufla), devidamente vedada.

**(28) 3520-1525**

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

[NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR](mailto:NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR)

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

## **MISTURA**

Adicionar todo o conteúdo do componente B no recipiente do componente A, misturando sempre.

Permanecer misturando por aproximadamente 3 minutos, até a perfeita homogeneização do produto.

## **Aplicação**

Encher a mufla pela abertura superior.

## **APRESENTAÇÃO**

Conjunto de 480g (componente A 330g e Componente B 150g)

Conjunto de 1kg (componente A 690g e Componente B 310g)

## **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.**

**(28) 3520-1525**

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

[NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR](mailto:NAUTICOLA@NAUTICOLA.COM.BR)

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