

## NAUTICOLA ULTRA 10 - ADESIVO EPÓXI 10 MINUTOS

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Nauticola 10 minutos é um adesivo epóxi versátil, bicomponente de cura rápida a temperatura ambiente. Apresentando alta dureza e excelente aderência, sendo recomendado para a colagem de variados substratos, sendo eles: metais, cerâmica, vidros, borracha e plásticos rígidos. Tal produto é um material desenvolvido para uso artesanal e industrial.

### Características

- ✓ Cura rápida;
- ✓ Alto poder de adesão;
- ✓ Alta resistência a cisalhamento e descolamento;
- ✓ Resistência química;
- ✓ Rígido e resistente.

### Uso recomendado

- ✓ Colagem de diversos materiais e substratos;
- ✓ Aplicação em metais;
- ✓ Aplicação em cerâmicas;
- ✓ Pode ser aplicado em vidros;
- ✓ Aplicação em borracha vulcanizada e plásticos.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<i>Cor do componente A</i>	Incolor
<i>Cor do componente B</i>	Âmbar
<i>Cor final (A+B)</i>	Âmbar
<i>Peso específico a 25°C (A+B)</i>	1,06 g/cm <sup>3</sup> ± 0,02
<i>Pot-life a 25°C</i>	5 minutos
<i>Resistência à Temperatura</i>	120°C
<i>Viscosidade</i>	Comp. A: 14000 cP Comp. B: 190000 cP Mistura: 1000 cP
<i>Tempo de secagem ao toque a 25°C</i>	Mínimo: 10 minutos
<i>Tempo de cura a 25°C</i>	7 dias
<i>Proporção de mistura</i>	Em volume: 1 A: 1 B Em peso: 100 A: 83 B
<i>Tempo de estocagem</i>	18 meses na embalagem original ainda não aberta e em local protegido.

---

## DADOS 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 deverá estar seca e isenta de óleos, graxas, gorduras ou corpos estranhos. A limpeza deverá ser realizada com pano embebido em thinner. A superfície deverá ser lixada ou escovada, para melhor aderência.

### Mistura

**Proporção de mistura: 1:1 em volume.** Misturar apenas a quantidade necessária para o consumo imediato, pois ao final de 5 minutos inicia-se a polimerização. Os dois componentes devem ser misturados a utilização de espátula. Misturar até que se obtenha uma coloração homogênea.

### Métodos de aplicação

Utilizar espátula.

### Tempo de aplicação

A resina deve ser misturada e aplicada no período máximo de 5 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.

### Limpeza

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

---

## Apresentação

Embalagem 20g  
Embalagem 100g

---

## 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.**