

NAUTICOLA ADESIVO EPÓXI

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Adesivo bicomponente à base de resina epóxi/poliamida. Com alta viscosidade, é isento de solventes e seu processo de cura ocorre em temperatura ambiente. É um produto desenvolvido para colagem de diversos substratos, podendo ser utilizado nos segmentos da construção civil, automotiva, metal mecânica e, principalmente, a indústria náutica. Boa adesividade em materiais como madeira, concreto, pedras e fibras naturais, metais e a maioria dos plásticos rígidos, exceto Polietileno, Teflon, Polipropileno e Nylon;

Características

- ✓ Resistência à umidade;
- ✓ Alto poder de adesão;
- ✓ Permite a mistura com pó de madeira, areia, pó de serra, fibras naturais, fibra de vidro, pó de ferro e etc.
- ✓ Resistência química;
- ✓ Isolante elétrico.

Uso recomendado

- ✓ Colagem de diversos materiais e substratos;
- ✓ Calafetagem de madeiras (associado ao pó de serra);
- ✓ Revestimento e primer selador (se diluído em solvente apropriado).

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Cor do componente A	Incolor
Cor do componente B	Âmbar
Cor final (A+B)	Âmbar
Peso específico a 25°C (A+B)	1,06 g/cm ³ ± 0,02
Pot-life a 25°C	90 minutos
Resistência à Temperatura	120°C (pico)
Viscosidade	Comp. A: 14000 cP Comp. B: 190000 cP Mistura: 1000 cP
Tempo de secagem ao toque a 25°C	Mínimo: 3 horas
Tempo de cura a 25°C	7 dias
Proporção de mistura	Em volume: 1 A: 1 B Em peso: 100 A: 83 B
Tempo de estocagem	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 25 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 ou trincha (dependendo da aplicação).

Tempo de aplicação

A resina deve ser misturada e aplicada no período máximo de 90 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 de 100g
Embalagem de 410g
Embalagem de 850g
Embalagem de 1,7Kg
Embalagem de 5,6 Kg

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.**