

FICHA TÉCNICA NAUTICOLA ADESIVO EPÓXI

Características

Fácil Aplicação
Grande poder de adesão
Resistência química
Isolante elétrico

Principais aplicações

Utilizado na união dos mais diversos materiais.
Permite a mistura com pó de madeira, areia, pó de serra, fibras naturais, fibra de vidro picado (roving), pó de ferro e etc.

Características físico-química

Cor do Componente A.....	Incolor
Cor do Componente B.....	Ambar
Resistência a Temperatura	90°C
Viscosidade do Componente A.....	14000 Cps
Viscosidade do Componente B.....	190000 Cps
Viscosidade da mistura.....	1000 Cps
Peso Específico à 25°C.....	1,06 g/cm ³
Pot-life a 25°C:	2 horas
Proporção de mistura:	
Peso.....	100 A : 83 B.
Volume.....	1 A : 1 B.
Tempo de estocagem.....	1 ano na embalagem original lacrada,

DADOS PARA APLICAÇÃO

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.

Preparo do Adesivo

Misturar os componentes na relação recomendada, em recipiente a parte, homogeneizando bem a mistura durante 3 à 4 minutos, cuidando para que não fique nas bordas ou no fundo do recipiente material sem ser misturado.

(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

Aplicação

Com o auxílio de uma espátula ou trincha de cerdas rígidas, passar uma camada da Nauticola Adesivo Epoxi sobre as superfícies a serem coladas. Junte-as fixando com uma fita adesiva ou com um grampo, até que o adesivo endureça. Antes do endurecimento, ter o cuidado de eliminar as sobras.

A peça só poderá ser manuseada após oito horas de colagem

Tempo de aplicação

O Pot-Life é o tempo de endurecimento da mistura que varia de acordo com a temperatura ambiente: Maior a temperatura, mais rápido o endurecimento, menor a temperatura, mais lento o endurecimento.

Apresentação

Embalagem de 5,6 Kg (Comp. A 3,0 kg + Comp. B 2,6 kg)

Embalagem de 1,70 Kg (Comp. A 900g + Comp. B 800g)

Embalagem de 0,85 Kg (Comp. A 450g + Comp. B 400g)

Embalagem de 0,41 Kg (Comp. A 220g + Comp. B 190g)

Embalagem de 100g

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.**

(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