



## Anti-Osmose

### Revestimento epóxi dois componentes para prevenção e reparo de osmose em cascos de fibra de vidro.

#### Características

Forma película impermeável, prevenindo contra os efeitos da osmose.

#### Características físico-químicas

Cor.....	Verde, amarelo e vermelho
Peso específico a 25° C.....	1,10 g/cm <sup>2</sup>
Pot-life a 25° C.....	12 minutos
Rendimento teórico.....	100 g/ m <sup>2</sup> na espessura de 100 µm ou 8 m <sup>2</sup> / kilo
Tempo de endurecimento livre ao toque a 25° C.	2 horas
Proporção de mistura.....	5 partes A: 1 parte B em peso ou volume
Tempo de estocagem.....	1 ano na embalagem não aberta e em local protegido
Condições ambientais.....	Temperatura mínima: 18° C Temperatura máxima: 35° C Umidade relativa máxima: 85%

#### Recomendações Iniciais

Prepare apenas 250 ml de cada vez, tendo em vista o tempo de vida útil (Pot life) da mistura 12 minutos a 25 °C. Não faça a aplicação com umidade relativa do ar acima de 85 %. Após homogeneizar bem a mistura durante cerca de 1 minuto, derrame em outro recipiente com uma superfície maior para dissipar o calor gerado. Usar rolo para pintura especial (epóxi) de espuma, lã de carneiro ou trincha. Consumo aproximado é de 100 g/m<sup>2</sup> por demão. Após aplicar o SCUNA Anti-Osmose com rolo, use trincha para eliminar bolhas de ar e obter maior uniformidade do filme. Para facilitar o contraste entre as camadas o produto é fornecido nas cores:

Verde - 1° demão

Amarelo - 2° demão

Vermelho - 3° demão

---

## Prevenção

Utilize SCUNA Anti-Osmose para evitar maiores problemas com o seu barco no futuro. Inicie o trabalho lixando o fundo do casco com lixa grana n° 60 para madeira, se ele estiver pintado. Quando não for o caso, limpe a superfície do gelcoat com removedor de cera e silicone (thinner) até atingir 15 cm acima da linha d'água. Repita o procedimento duas ou três vezes, para retirar qualquer resíduo do agente desmoldante. Lixe vigorosamente o casco com lixa grana n° 50 para madeira, deixando a superfície com um aspecto fosco. Após remover toda a poeira com trapos secos e fazer uma limpeza ligeira com um pano embebido em solvente (thinner), aplique 3 demãos do SCUNA Anti-Osmose no local. Entre uma demão e outra, deixe secar ao toque por aproximadamente 2 horas (na temperatura de 25 °C a 30 °C).

---

## Reparo

Recomendamos iniciar o trabalho logo após retirar o barco da água.

O primeiro passo é remover a tinta de fundo que estiver sobre as bolhas para facilitar sua visualização, lixando o local com lixa grana n° 60 para madeira.

Corte as bolhas com uma pequena goiva eliminando as partes moles da fibra. Force a goiva com as mãos, sem utilizar martelo. Se o local apresentar muitas bolhas é mais rápido e eficiente lixá-lo a seco com lixa grana n° 50 para retirar a tinta e o gelcoat e deixar o laminado estrutural exposto. Lave a superfície com água doce a fim de eliminar resíduos de resina poliéster em decomposição (o resíduo tem cheiro de ácido acético). Lixe os buracos com lixa grana n° 60, procurando eliminar arestas e criando uma superfície côncava. Deixe secar por vários dias. É possível acelerar o processo de secagem fazendo uma estufa com lâmpadas e ventiladores para aquecer o local (temperatura de até 40 °C). Pode-se também colocar um lençol plástico ao redor do barco, atado a altura da linha d'água e estendido até o piso. Em locais de alta umidade relativa, uma boa idéia é usar um desumidificador dentro desta "tenda" para manter a umidade a níveis bem baixos junto ao casco. Após alguns dias, verifique a existência de resíduos de umidade dentro do casco. O teste é simples, basta prender um saco plástico transparente com uma fita adesiva no local, ao entardecer, e esperar até o dia seguinte para ver se há ou não condensação no interior do plástico. Em caso positivo, deixe a superfície secar por mais algum tempo. Quando não houver mais umidade, aplique a primeira camada do SCUNA Anti-Osmose verde, usando o rolo para pintura e trincha para melhor penetração do produto no fundo dos buracos. Após a secagem ao toque (aproximadamente 2 horas) aplique com uma espátula SCUNA massa de aparelhar sobre os buracos e na região aonde foi removido o gelcoat. Aplique mais 2 demãos do SCUNA Anti-Osmose (amarelo/vermelho) em intervalos de 2 horas (na temperatura de 25 °C a 30 °C). Num período máximo de 12 horas depois da última camada do SCUNA Anti-Osmose, aplique a primeira camada do Primer para o sistema Anti-Incrustante, evitando o lixamento do SCUNA Anti-Osmose.

---

## Apresentação

Conjunto de 1 kg

Conjunto de 5 kg

Conjunto de 25 kg

## **Informação Importante**

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