



Cozinhando um Easy Glider

Eduardo Campolina

Uma das interessantes características do Elapor da Multiplex, é proporcionar a recuperação de deformações que ocorram em impactos e quedas graves.

A técnica chamada de “Elapor Soup” consiste em mergulhar a parte deformada por alguns segundos em água fervendo. A alta temperatura provoca a expansão dos glóbulos do Elapor, que retornam à sua forma original. O efeito pode ser obtido também derramando a água quente sobre um pano enrolado na parte afetada. Para um melhor resultado pode ser necessário torcer e moldar a área afetada, ajudando no retorno da forma. Com a aplicação da técnica, a superfície reparada torna-se irregular, pela expansão dos glóbulos. Essas irregularidades podem ser suavizadas pela aplicação imediata de uma colher, alisando a superfície.



O maior problema que encontrei ao aplicar a técnica foi conseguir que a água na panela de tamanho suficiente para mergulhar toda a frente da fuselagem, entrasse em temperatura de ebulição. Na verdade, no meu fogão de casa, o máximo que consegui foi 92°C. Desta forma, foi preciso repetir a imersão diversas vezes e prolongar o tempo de exposição à alta temperatura.

Optei também por não remover, num primeiro momento, o revestimento de fita de vinil, que seria retirado caso o resultado não fosse o esperado.

O resultado, no entanto, foi bastante satisfatório, especialmente se considerarmos o grau de deformação inicial.



Vídeo Cozinhando um Easy Glider

