



Este folheto sugere os materiais necessários para construção e dicas para acabamento de seu aeromodelo. Caso você seja um iniciante, procure o auxílio de um amigo do hobby ou tire suas dúvidas através do e-mail ambaviator@gmail.com

Material necessário para montagem do kit:

- * Revolver de cola quente ou Cola epóxi para união das partes;
- * Cola de isopor bico fino para inserção da vareta de fibra na asa;
- * Lixa d'água nº220 ou próxima;
- * Espátula ou um cartão de banco
- * Fita filamentosa ou fita adesiva larga branca ou transparente (para unir os estabilizadores ao profundor e leme)
- * Fita crepe para unir os ailerons a asa.
- * Estilete com lâmina nova para fazer os arremates nas fitas adesivas.

Material necessário se optar por pintura:

- * Tinta de parede (acrílica semi-brilho ou esmalte sintético a base de água), tintas em spray (a base de água), tintas de tecido ou tinta artesanato (decorfix, acrillex, etc..)
- * Rolo de espuma de 5cm e pincel para arremates

Material necessário se optar por entelagem:

- * Fitas adesivas coloridas ou vinil
- * Cola de contato a base de água (Spray Super #77 da 3M preferencialmente). Na falta dessa cola poderá usar cola branca para impermeabilizar o isopor

Dicas para pintura:

Após colar o kit, lixe a superfície do isopor tirando o "arrepinado" formado pelas bolinhas de isopor e lixe também as quinas quadradas do kit, em seguida poderá ser pintado.

Para obter um melhor acabamento, é opcional o uso da massa Unifix para cobrir porosidade do isopor, essa massa é encontrada na loja virtual AMB. Após secar a massa, lixe novamente o isopor e em seguida poderá ser pintado.

Geralmente pintamos o isopor de branco com rolinhos de espuma. Usamos tinta acrílica de parede semi-brilho ou esmalte sintético a base de água. Assim a superfície do isopor ficará mais lisa e mais aderente ao uso de fitas adesivas coloridas para fazer os detalhes de acabamento.

Dicas para entelagem:

Após colar o kit, lixe a superfície do isopor tirando o "arrepinado" formado pelas bolinhas de isopor e lixe também as quinas quadradas do kit, em seguida poderá ser pintado.

Podemos notar que as fitas adesivas coloridas de entelar não adere bem na superfície do isopor cru, então sugerimos aplicar a cola spray Super #77 da 3M no isopor a uma distância de mais ou menos 40 cm e em pouca quantidade. Após 30 segundos o isopor já poderá receber as fitas adesivas coloridas para entelar

Na ausência do Spray, como alternativa citamos o uso da cola branca diluída com um mínimo de água. Ela deve ser espalhada na superfície do isopor com um rolo ou pincel e após secar a superfície do isopor ficará mais lisa e mais aderente ao uso de fitas adesivas coloridas para entelar

Comece pelos ailerons, não necessita destacá-los da asa, apenas passe fita adesiva nas juntas. Use um cartão crédito como espátula para facilitar esticar a fita.

Da mesma maneira envolva todo o modelo com fita adesiva colorida de seu gosto. As emendas entre a fita deverão ter sobreposição de aproximadamente 2mm (dica: após posicionar a fita no local correto, não grude as pontas, comece esticar ela do meio para as pontas, assim evita tantas rugas)

Use o estilete para tirar o excesso da fita das bordas fazendo os arremates finais.

*** Para ter acesso ao **manual de montagem** passo a passo, acesse o link: www.aeromodelosamb.com.br/manual.pdf

Os materiais acima citados podem ser encontrados em www.aeromodelosamb.com.br na categoria "construção"
Desejamos uma ótima construção e ótimos vôos.