
O BETUME NO MODELISMO



O

Betume da Judéia, tanto em cera como líquido,

tem uso variado no modelismo. A cor marrom, variando do bege claro ao marrom quase preto, que o betume confere ao plástico é bastante apreciada por imitar perfeitamente madeira, manchas de óleo de motor e realçar a pintura gasta e as divisões de placas de metal.



Aqui estão alguns truques com o betume:

Madeira: O betume é uma excelente maneira de se obter cor de madeira, sem aquela aparência de marrom artificial. É ideal para pintura de veleiros e tacos de madeira (pisos de camionetes, por exemplo). O truque é simples, o único requisito é que o plástico tenha as ranhuras da madeira, pois o resultado obtido

em plástico liso não é tão bom. Caso não tenha, lixe levemente com lixa grossa, num único sentido, para imitar os veios da madeira. Você pode, ainda, fazer sulcos leves com estilete para imitar a separação entre tábuas, mas faça isso com muito cuidado. Para manter a escala do modelo, estes detalhes devem ser muito pequenos.

Pinte a superfície com cor marrom, de tonalidade levemente mais clara que a desejada no final e espere secar. Quebre a cor com uma leve lixada, em um único sentido.

Dilua o betume em aguarrás, em uma proporção que pode variar de 1/8 a 1/12, dependendo da cor desejada. O betume diluído deve escorrer facilmente pelo vidro onde se está fazendo a mistura.

Com um pincel chato grosso (nº8 a nº12), pinte a superfície no sentido das ranhuras da madeira. O betume diluído entrará pelos sulcos onde ficará mais escuro e mais claro nas partes de cima, onde o pincel alcança. Ao pintar,

cuidado para não deixar emendas entre as pinceladas. Se achar que o acabamento está muito escuro, passe o pincel apenas com aguarrás para clarear. Para escurecer, passe o pincel com mais betume.

Após seco, o betume fica com um aspecto brilhante, como se fosse um tacho encerado. Se você quiser diminuir o brilho, passe após, uma camada de verniz fosco ou acetinado.



Manchas de óleo: outra utilidade do betume é fazer manchas de óleo ou lubrificante. Ideal para ser aplicado em trens de pouso, motores e peças de onde sai óleo com o tempo.

Molhe um pincel redondo fino (n°2 a n°4) no betume, e em seguida na aguarrás - na aguarrás, apenas molhe de leve para não diluir demais. Depois apenas encoste a ponta do pincel nas partes onde o óleo se acumula. A solução se espalhará por capilaridade - devido à baixa tensão superficial - pelas proximidades do ponto original. Cuidado para não exagerar, o betume deve se acumular somente em uns poucos pontos, não passe por toda a superfície. O aspecto final é um pouco menos evidente após seco.

Placas de Metal: O betume pode ser usado ainda para realçar as placas de metal de aviões. Para isso é necessário que o kit seja em baixo relevo (com sulcos entre as chapas) e que tenha tonalidade clara ou média.



O truque é parecido com o anterior. Molhe um pincel redondo fino (n°2 a n°4) no betume, e em seguida na aguarrás. Encoste a ponta do pincel nos pontos onde há união de uma placa com outra, onde se formam os cruzamentos dos sulcos. O betume escorrerá por capilaridade por toda a extensão da fenda. Deixe secar por um ou dois minutos e depois limpe o excesso com um papel higiênico