

Fazendo correntes

para seus kits

por Alexandre Batista

Quando nos deparamos com um kit que tenha que receber um detalhe com uma corrente, nos deparamos também com o problema de consegui-las. Existem no mercado de modelismo e de bijouterias algumas que se enquadram muito bem, mas a dificuldade de obtê-las, seja pelo preço ou pela inadequação no tamanho, nos deixa com um problema nas mãos. Solução "Faça você mesmo!"

Para começar você vai precisar de fio de cobre (latão também serve bem). Este pode ser encontrado desencapando fios elétricos, desenrolando bobinas de equipamentos ou adquirindo na loja de bijouteria mais próxima. No último caso são encontrados em rolos de 50 metros e no diâmetro de 0.30 mm, 0.25 mm e 0.20 mm. Escolha o que melhor se adequa a sua necessidade tendo em mente de que o fio será batido e irá adquirir um diâmetro maior ao ser achatado. Você vai precisar também de um martelo e uma superfície dura sobre a qual você vai bater o fio (Foto1). Mais para frente vai precisar de um bom alicate de corte, pinças e/ou alicates.



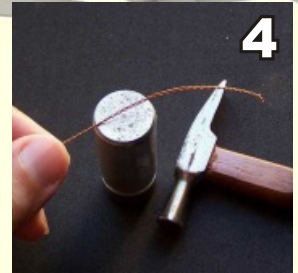
O passo seguinte é enrolar o fio. Dobre ele ao meio, faça o vinco na metade do comprimento e prenda a outra extremidade em uma morsa/torno ou alicate. Eu costumo usar um palito de dentes ou até mesmo o cabo do estilete na dobradura do fio de cobre para facilitar o processo de enrolar (Foto2). Quanto menor as "voltas" do fio, mais próximas uma das outras elas ficarão e você irá obter menores elos da sua corrente. Faça testes para definir até onde enrolar.



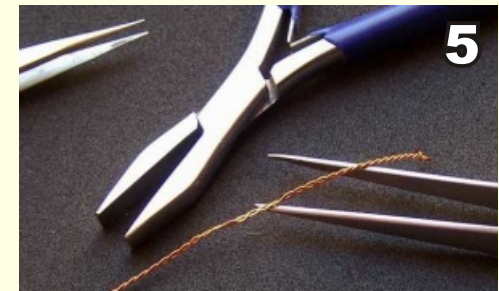
Sobre a superfície dura posicione o fio já trançado e com o martelo bata levemente sobre ele. Observe então o quanto o fio se deformou (Foto3). Ao bater sobre o fio ele amassa e fica levemente plano e as "voltas" do fio se abrem dando o aspecto de elos. Aplique mais ou menos força para ver o



resultado e calibrar a força da sua pancada para obter um resultado homogêneo (Foto4). Atenção para a força e para a quantidade de batidas sobre o fio. Muita força bem como muitas pancadas deixam o fio muito achatado e a corrente assume um aspecto irreal e pode fazer com que o fio de parta.



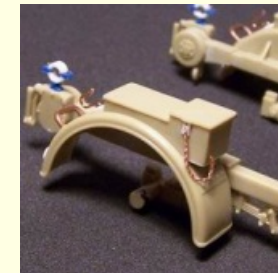
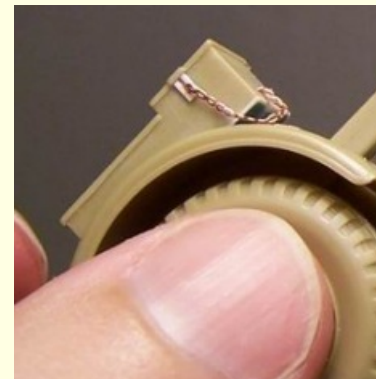
Tendo feito a quantidade de corrente necessária para o trabalho, você perceberá que apesar de se parecer com uma corrente, os elos se encontram todos alinhados na horizontal. Para melhorar o aspecto final eu costumo com o auxílio de alicates e/ou pinças torcer um a um ou simplesmente torcer o conjunto todo para deixar os elos desalinhados (Foto5). Atenção para o sentido de torção dos elos. Faça esse giro no mesmo sentido da torção inicial do fio ou os elos poderão se desfazer.



Depois disso é só cortar e aplicar no local desejado com a cola C.A. (cianoacrilato) de sua preferência.

Tentativa e erro são as melhores ferramentas para essa técnica. A força aplicada e o número de voltas no fio lhe permitirão resultados diferentes. Experimente

Detalhe do resultado final aplicado na carreta de um Flak 37



Alexandre Batista
alexandre@lagoas.com

