

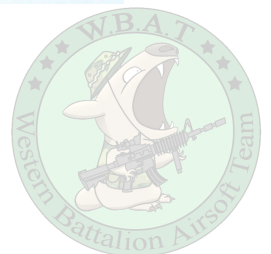
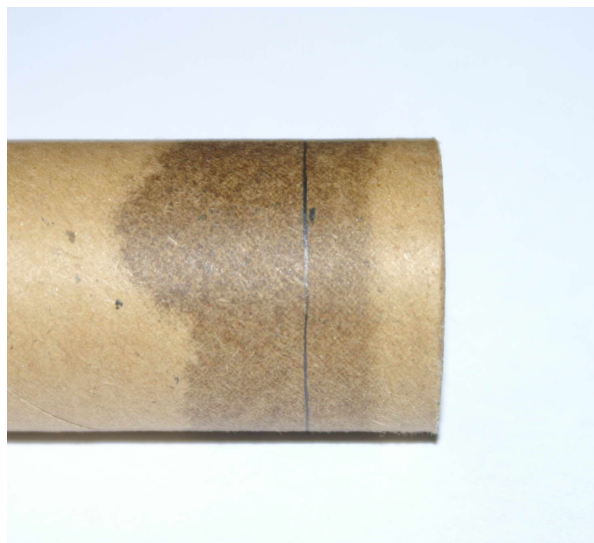
TNT imitáció készítése

A következőkben egy kis „látványelem” készítését írnám le röviden. Nem túl bonyolult dolog, pár hétköznapi eszköz segítségével bárki készíthet hasonlót, amit aztán egy-egy játék alkalmával fel lehet majd használni, mint hatástalanítandó vagy telepítendő bombát (mégis realiztikusabb, mint egy karton doboz, vagy hasonlók...).

A Hozzávalók:

- Teljesen hétköznapi alufólia karton csöve (sok idő, vagy sok ismerős, és könnyű összeszedni jó pár darabot). Ebből lehetőleg legyen több kéznél, ha esetleg nem úgy sikerülne a mutatvány, ahogy szeretnénk volna, és ki kellene dobni az „alapanyagot”. :)
- Valamilyen ragasztó
- Festékanyag
- Homok
- Méretre vágott fém lapok (helyettesíthető pl. 10 vagy 20 forintos érmével)
- Színtelen lakk spray
- Éles kés
- Mérőszalag
- Ceruza
- Jó sok idő

Indításképpen azt kell eldöntenünk, milyen méretű TNT rudat szeretnénk készíteni, és a „nyers” karton csöveket ennek megfelelően méretre kell vágnunk. Vágásnál figyeljünk arra, hogy a dinamitrúd végeit majd vissza kell hajtunk, szóval kell egy kis ráhagyással is számolni! A cső átmérőjét megmérve ráhagyásnak értelem szerűen a sugarat kell venni (illetve lehet mondjuk 1 mm-rel többet is, szükség lehet rá).



A ráhagyás értékét jelöljük be ceruzával a henger mindkét oldalán, aztán alakítsuk ki a behajtható füleket. Ezt úgy tehetjük meg a legkönnyebben, ha (4 fül esetén) 90 fokként bejelöljük a cső legvégét, majd háromszög alakú bevágásokat ejtünk a korábbi jelölésig. Próbáljunk meg minél pontosabban vágni, mert a behajtásnál a hibák kiütköznek, és pontatlan lesz a vége! A bevágásnál az első jel alá is vághatunk kb. 1 mm-rel, könnyebb lesz hajtani, ha arra kerül a sor.

Így néz ki a cső vége bevágva:



Ugyanezt a dolgot NE ismételjük meg a kartoncső másik oldalán (egyelőre)!

Miután a bevágásokkal végeztünk, a cső egyik oldalát le kell zárni. Ehhez szükség lesz a méretre vágott, lehetőleg rozsdamentes acéllapok (vagy 10, illetve 20 forintos érme) egyikére, ragasztóra, és egy célszerszámmra.

A célszerszám nálam egy ½"-os cső volt, aminek a külsejére egy DIN 125-ös (sima lapos alátét) alátétet gyötörtem fel. A cső kicsit nagyobb átmérőjű, mint az alátét belső átmérője, úgyhogy azon kicsit reszelni kellett. Nem sokat, épp csak annyit, hogy nagyon erősen szoruljon rajta, azaz fel lehessen kalapálni, de el ne tudjon csúszni.

Annyira üssük rá a csőre, hogy azt a csőbe dugva épp az előbbi bevágások aljáig érjen (10 vagy 20 forintos érme használatánál az érme vastagságát is kalkuláljuk bele!). Jöhet a lezárás!

A csöves-alátétes ütköztetőre húzzuk fel a karton csövet úgy, majd tegyünk bele egy kis lapocskát, amit a bedugott cső vége fog megtartani. A belsejébe tegyünk gazdagon ragasztót, és hajtogassuk rá a füleket.



A cső vége ragasztózás előtt (jól látszik benne a tizes... 😊):



Én Palmatex univerzális ragasztót használtam (ez volt ingyen), ennek a kötési ideje egy nap, úgyhogy a ragasztásnak kell egy kis időt adni a kötésre, mielőtt folytathatnánk a dolgot.

Beragasztózva a csővég elég undorítóan néz ki:



A leragasztott csővég (csúnya, mert elsőre nem vágtam pontosan, de legalább látszik, hogy ez miért is fontos):



Miután a ragasztó megszáradt, a cső másik végén is alakítsuk ki a füleket, aztán jöhet a „töltelék”!

Én homokot használtam hozzá, szerintem tökéletesen realiztikus eredményt ad, lesz elég tömege a rúdnak, ha elkészül. Ennél fontos, hogy vizes homokot használjunk, és miközben tömjük a rúdba, folyamatosan ütögetjük a lezárt végét a földhöz, hogy minél tömörebb legyen a végeredmény. Száraz homokkal nem fog sikerülni kellően tömörre a produktum, és semmi tartása nem lesz a rúdnak: megtörik, elhajlik, stb., az meg csúnya.

Miután megtöltük, hagyni kell, hogy a csőben levő homok teljesen kiszáradjon. Nekem ez kb. 1 napot vett igénybe. Nem szabad erre sajnálni az időt, mert a száradó homok valamennyit veszít a térfogatából. Ha nem hagyjuk rendesen kiszáradni, mielőtt lezárjuk, a végeredmény ugyan az lesz, mint ha meg se tömtük volna...

A készre tömött cső:



Miután ez megvan, az ellenkező oldalhoz hasonlóan a csövet le lehet zárni, immár teljesen. Érdeemes a homok tetejére is tenni egy kis ragasztót, aztán a fém lap, megint ragasztó, és végül a fülek behajtása.

Ha mindent jól csináltunk, akkor egy elég kemény és masszív nyers TNT rudat kapunk eredményül.
Valahogy így:



Jöhet a festés!

Az eredetihez hasonló rozsdabarna szín eléréséhez én piros alapszínt használtam. Ez egy flakonos kiszerezésű piros tempera festékanyag volt, amit egy papírboltban tudtam megszerezni kb. kemény 200 forintért. Ez a mennyiség (fél liter!) elég lehet vagy 100 rúd megfestéséhez... ☺



Többféle módszert is használtam a festék felvitelére (ecset, festékbe mártott ruhanemű, ilyesmik...), de végül a legegyszerűbb megoldás hozta a várt eredményt: egy kiterített folpakk csíkra temperát öntöttem, és bele hempergettem a tudat. Fontos, hogy mivel nem ríkító piros TNT rudat akarunk, hanem valami jóféle halványabb barnás színt, a felesleges festéket le kell törölgetni a rúd felületéről. Erre pl. a papír zsebkendő ideális volt. Nem kell sajnálni, lényegében mindent le kell törölni róla, csak az maradjon, amit beszívott a papír!

Így néz ki festés közben:



És a festett végeredmény:



Száradás után a rúd felületét le kell lakkozni. Erre én egy szintelen lakkspray-t használtam. Fújáskor vigyázni kell, hogy csak nagyon kis mennyiséget fújjunk rá, nehogy megfolyjon. Ezt párszor ismétljük meg (3-4 lakkréteg kell egy rúdra), hogy egy vízhatlan réteg képződjön a felületén, így nem fog elázni, vagy lekopni a festék, ha „bevetjük” egy-egy játékon!

Száradás után a színe a lakk miatt kicsit be fog sötétedni, de szerintem ez csak jót tesz a dolognak, még inkább hasonlít a valódi TNT rúdra:





További látványelemként lehet feliratot festeni rá, vagy hasonlók, amit én kihagytam. Aki megpróbálja, annak tanácsképpen: fújással egy minta alapján nem fog sikerülni, mert vagy nem látszik rendesen, vagy szétfolyik. Lehet pl. alkoholos filccel egy papírból kivágott mintát követve felírni a rúd felületére, de ezt is érdemes már kb. 2 lakkréteg után megtenni, különben a papír szerkezete szét fogja vezetni a festéket, és a feliratunkból csak egy nagyon ronda paca lesz, az meg kínos, ha már idáig jutottunk... Ezt én nem próbáltam, de a sikertelen próbálkozásokból okulva ez tűnik használható módszernek.

Ha minden megvan, vegyünk 5-6 rudat, és csináljunk belőle egy bomba egységet, aztán mehet a játék! 😊

Sok sikert azoknak, akik megpróbálják!

