

A periszkóp egy olyan eszköz, amellyel sarkokon vagy magas kerítések felett lehet átlátni, anélkül hogy meglátnának. Ilyen periszkópokat használnak pl.: tengeralattjárókban és páncélozott járművekben.

Anyaglista:

- 2 Nyárfafurnérlap 600 x 70 x 4 mm
- 2 Nyárfafurnérlap 520 x 58 x 8 mm
- 1 Nyárfafurnérlap 280 x 58 x 8 mm
- 2 Tükör 72 x 57 x 3 mm
- 30 Szeg - 15 mm

Munkafolyamat:

1. Készítsd el a faleceket a lista alapján:
 - (A) 2 darab: 600 x 70 x 4 mm
 - (B) 2 darab: 520 x 58 x 8 mm
 - (C) 2 darab: 62 x 58 x 8 mm
 - (D) 2 darab: 58 x 58 x 8 mm
2. Ragaszd és szegeld össze először a (B) és (C) részeset derékszögben. Rögzítsd utána a rajz alapján ragasztóval és néhány szeggel az (A) oldalrészek egyikéhez. A két (D) lapocskát, amelyekre később a tükroket ragasztod, pontosan 45°-ban kell beragasztanod.
3. Kend be a periszkóp belső oldalát és a második (A) rész egyik oldalát fekete matt festékkel. A tükörkép ezáltal lényegesen jobb lesz.
4. Építsd össze készre a periszkópot, csiszolj át minden sarkot és peremet finom csiszolópapírral majd lakkozd le a külsejét. Ehhez gyorsan száradó Acryllakot ajánlunk, amelyet foltosan kell felkenni álcaszínként (pl.: zöld, fekete, barna).
5. Ragaszd végezetül a két mellékelt tükröt pillanatragasztóval (pl.: UHU Kraft) vagy enyvvel a (D) lapra.

