

SZÍNTAN 6.1

Színrendszerek a grafikában

Moholy-Nagy Művészeti Egyetem

Színtan – Színdinamika

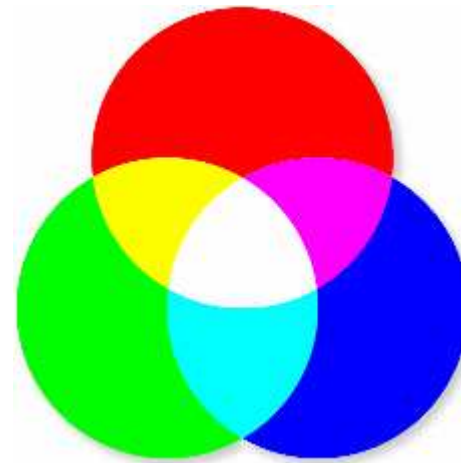
Horváth Gábor

RGB színkeverés

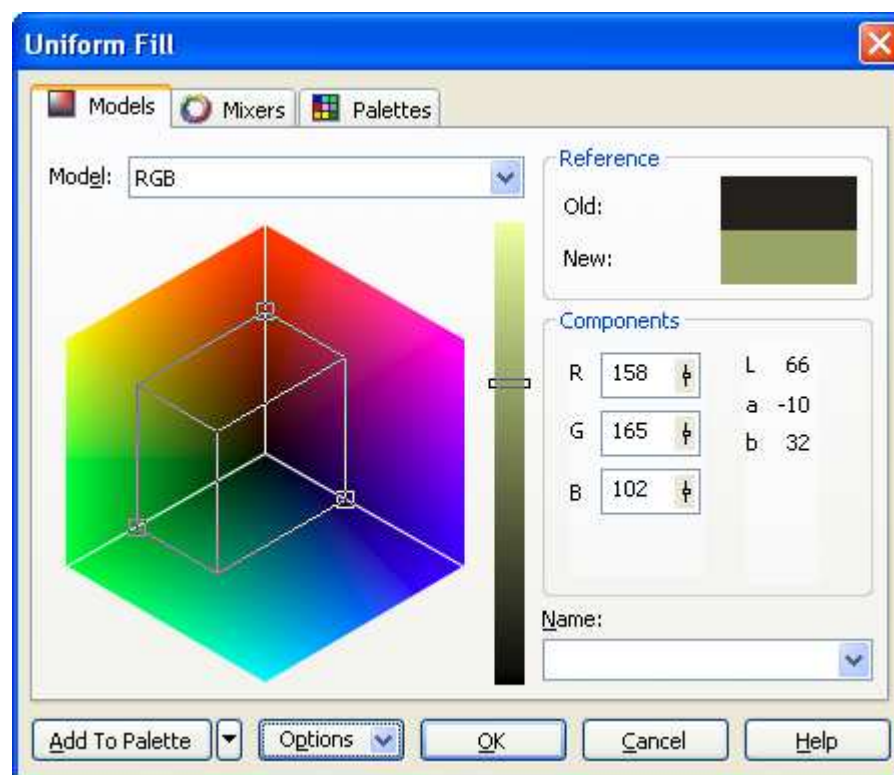
R red, vörös

G green, zöld

B blue, kék

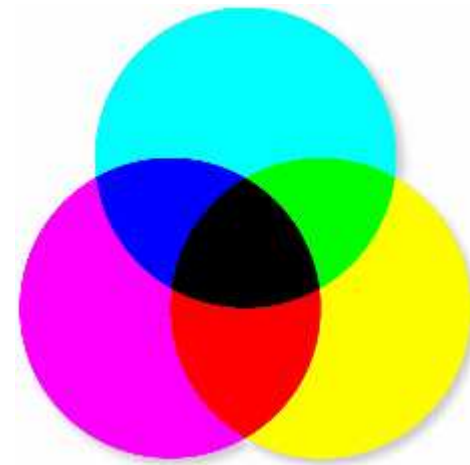


RGB színrendszer

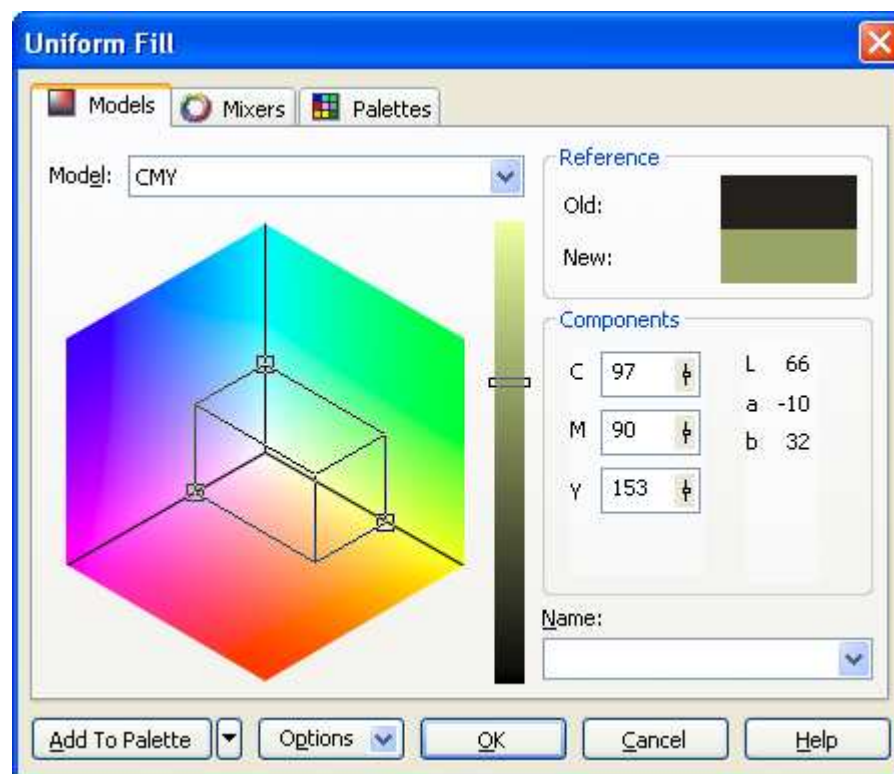


CMY színkeverés

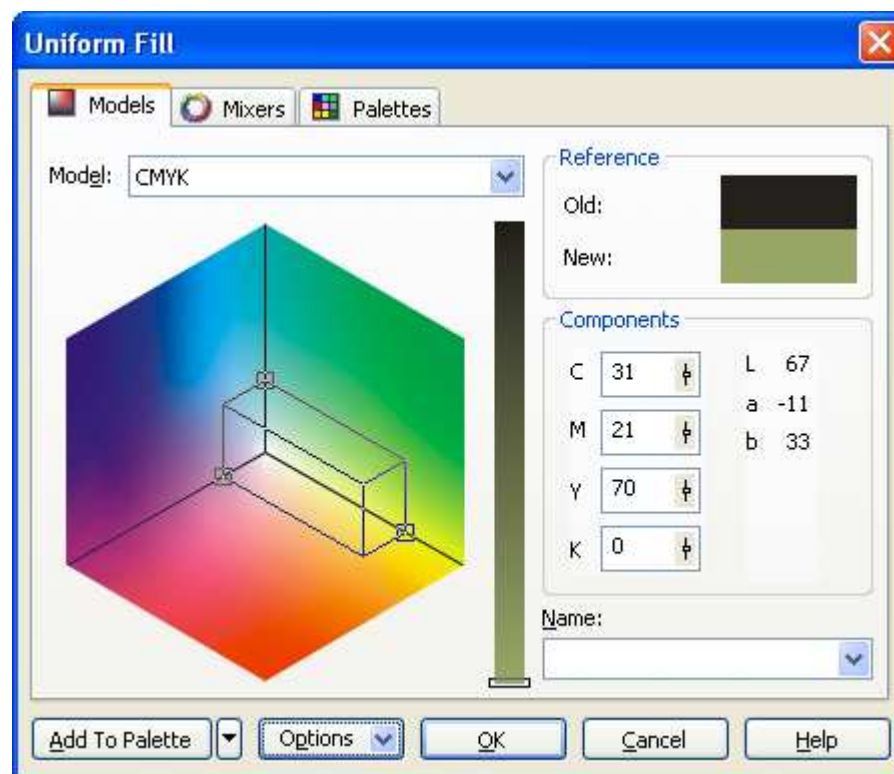
- C cyan, ciánkék
- M magenta, bíbor
- Y yellow, sárga
- (K black, key colour, fekete)



CMY színrendszer

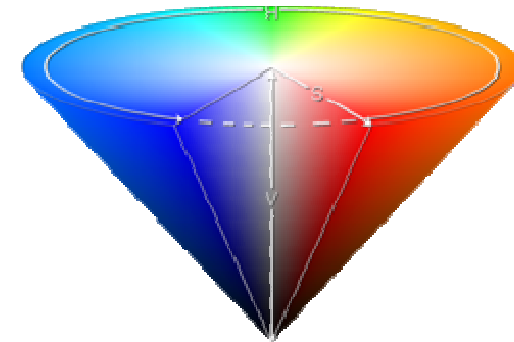


CMYK színrendszer



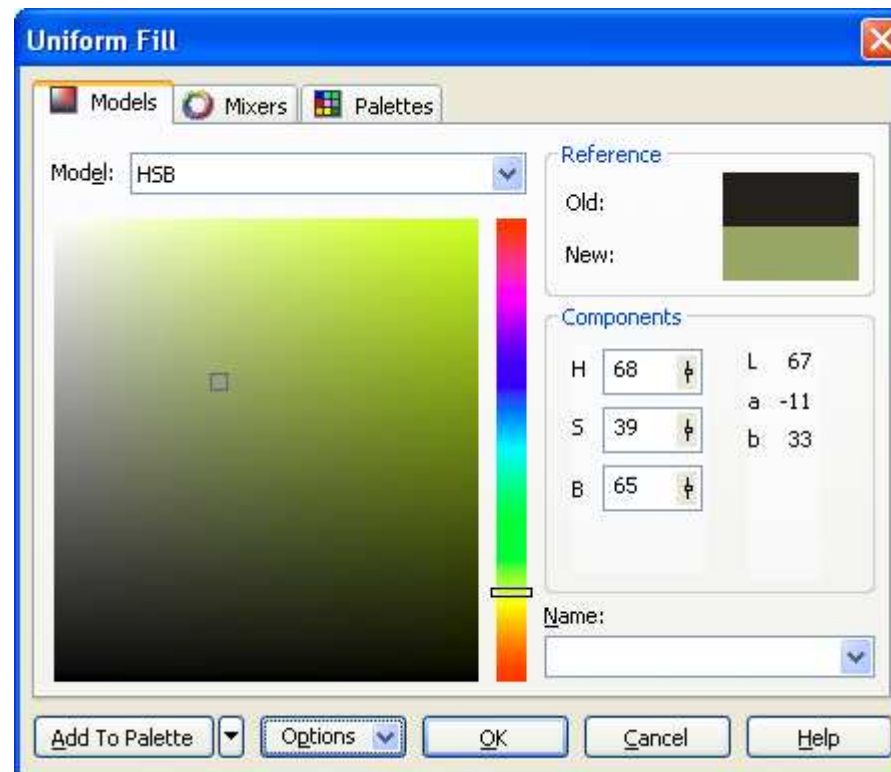
HSB színrendszer

- H hue, színezet
- S saturation, telítettség
- B brightness, világosság



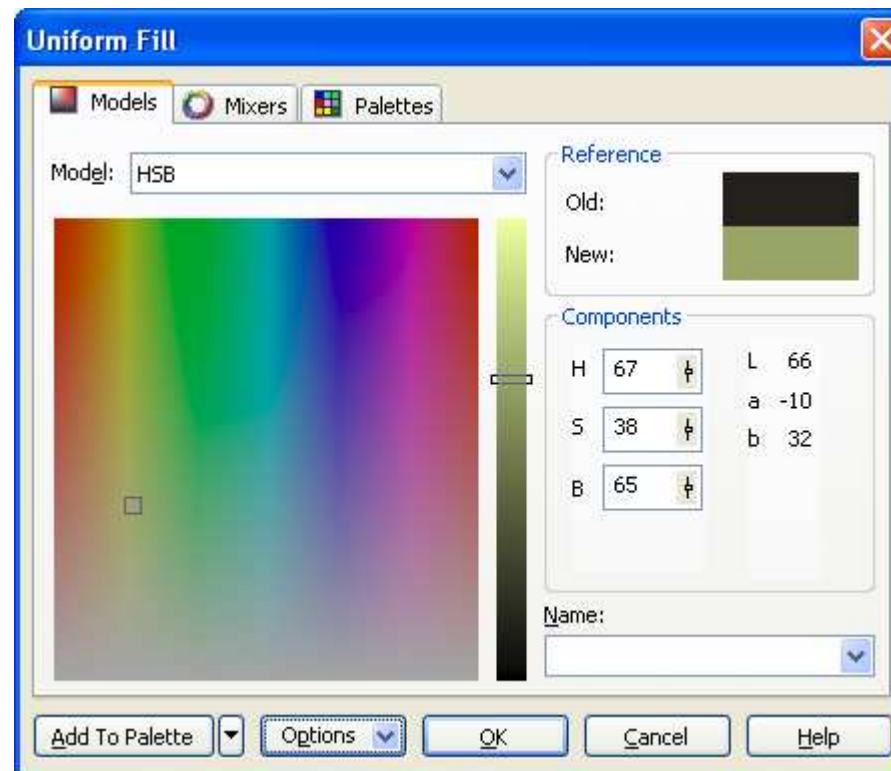
HSB színrendszer

Hue based



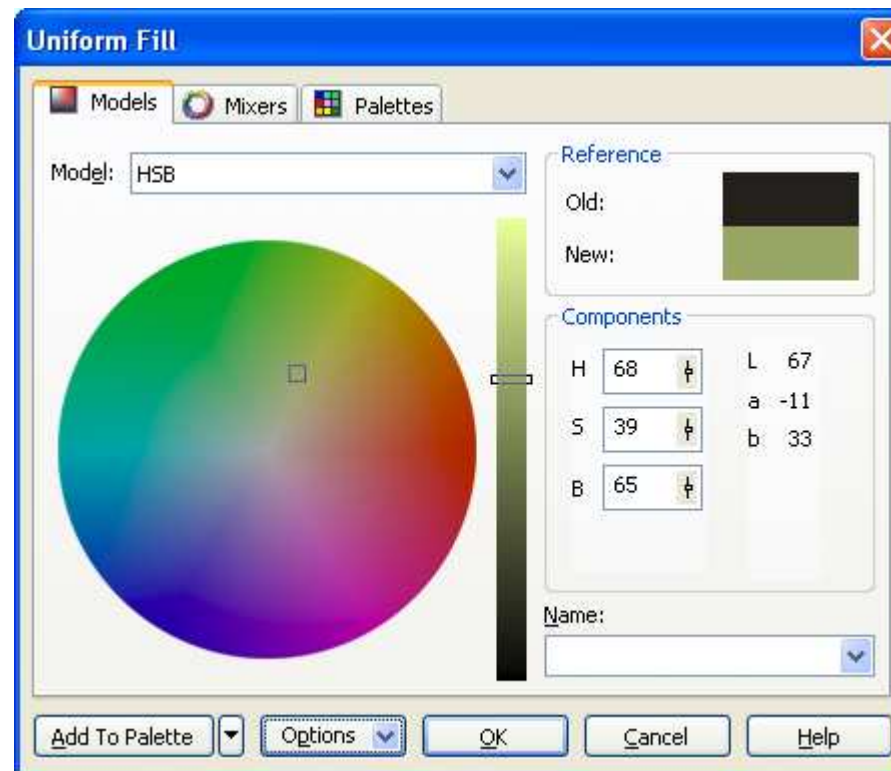
HSB színrendszer

Brightness based



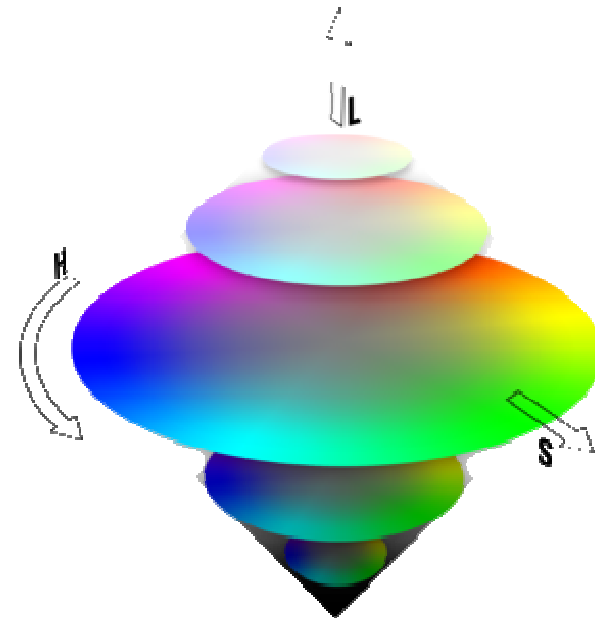
HSB színrendszer

Wheel based

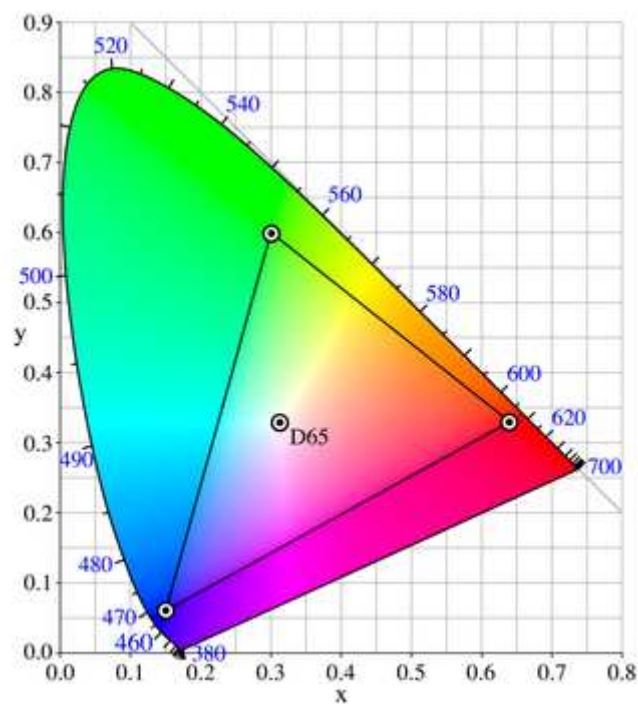


HLS színrendszer

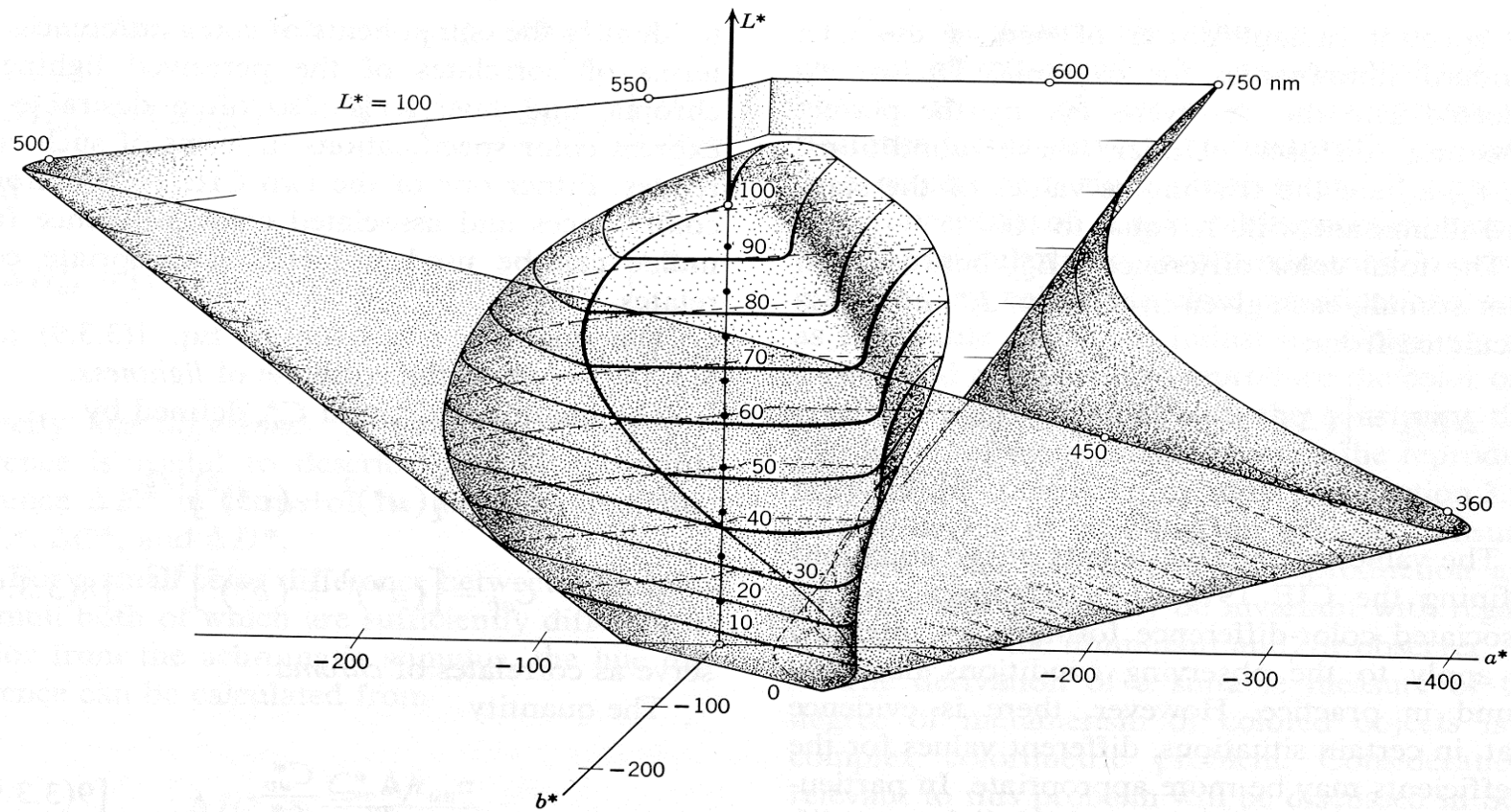
- H hue, színezet
- S saturation, telítettség
- L lightness, világosság



CIE xyY színrendszer xy vetület



CIE Lab színrendszer



CIE Lab színtér



