

| 5 steps of grey series<br>black – white ( $N_d - W_d$ )             | Colour space, colour space coordinates and PostScript operator<br>calculations according to ISO/IEC 15775:1999-12 |   |      |      |      |   |      |      |      |   |      |      |
|---|---|---|------|------|------|---|------|------|------|---|------|------|
| Linear mixture between<br>black and white<br>in CIELAB colour space | <i>relative</i> CIELAB  |   |      |      |      |   |      |      |      |   |      |      |
|   | <i>lab*w*_d</i><br><i>setgray</i>   | <i>lab*000n*_d=000n*_d</i><br><i>000n*_d setcmykcolor</i> |      |      |      | <i>lab*cmy0*_d=cmy0*_d</i><br><i>cmy0*_d setcmykcolor</i> |      |      |      | <i>lab*rgb*_d=rgb*_d</i><br><i>rgb*_d setrgbcolor</i> |      |      |
| 1,00 $N_d$ +0,00 $W_d$ (Black $N_d$ )                               | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 1,00  | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 |
| 0,75 $N_d$ +0,25 $W_d$  | 0,25  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,75  | 0,75 | 0,75 | 0,00 | 0,25  | 0,25 | 0,25 |
| 0,50 $N_d$ +0,50 $W_d$  | 0,50  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 0,50  | 0,50 | 0,50 | 0,00 | 0,50  | 0,50 | 0,50 |
| 0,25 $N_d$ +0,75 $W_d$  | 0,75  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,25  | 0,25 | 0,25 | 0,00 | 0,75  | 0,75 | 0,75 |
| 0,00 $N_d$ +1,00 $W_d$ (white $W_d$ )                               | 1,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00  | 1,00 | 1,00 |