

# Colorimetric transformation $i = 5$

$$c_i^* = c_5^* = a c^{*b} \text{ with } a = 0,50; b = 1,00$$

*rgb*  $\rightarrow$  *olv\**

1.0				
1.0				
1.0	1.0			
0.75	0.75	1.0		
0.75	0.75	0.5	1.0	
0.75	0.75	0.5	0.25	1.0
0.5	0.5	0.75	0.25	0.0
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0
0.5	0.25	0.25	0.0	0.0
0.25	0.25	0.5	0.0	
0.25	0.25	0.0		
0.25	0.25	0.0		
0.0	0.0			
0.0	0.0			
0.0	0.0			

*olv\**  $\rightarrow$  *olv\*<sub>5</sub>*

1.0				
1.0				
1.0	0.938			
0.75	0.813	0.875		
0.75	0.813	0.625	0.813	
0.75	0.688	0.625	0.438	0.75
0.5	0.563	0.625	0.438	0.25
0.5	0.563	0.375	0.563	0.25
0.5	0.438	0.375	0.188	0.25
0.25	0.313	0.375	0.188	
0.25	0.313	0.125		
0.25	0.188	0.125		
0.0	0.063			
0.0	0.063			
0.0				
0.0				

*r00yd*