

ECI ofsetni barvni profil **PSO_Coated_v2_300_Matte_laminate_eci.icc** temelji na datoteki "**FOGRA49L.txt**" in velja za ofsetne odtise po standardu ISO 12647-2:2004 in ISO 12647-2:2004:Amd 1:2007:

Komercialni in posebni ofsetni tisk, papir tipa 1 in 2 (sijajno in motno premazan papir), pozitivni kopirni postopek, AM raster linijature 60-80 l/cm (150-200 lpi), tiskarska gradacija kromatičnih komponent A (CMY) in akromatične B (K), plastifikacija odtisa z motno folijo (običajna OPP motna folija debeline 15 µm s povprečno opaciteto 70%, svetlost polnega črnega polja po plastifikaciji $\Delta L^* = 6$), bela merilna podlaga.

Profil je izdelan na osnovi že uveljavljenih barvnih profilov ISOcoated_v2_eci.icc and ISOcoated_v2_300_eci.icc in definira vrednosti plastificiranega odtisa z motno folijo:

Profil so izdelali s programom Heidelberg ColorTool 10 pri naslednjih nastavitvah:

- prag akromatičnega nadomeščanja: 9 (začetna RTV 10%)
- širina akromatičnega nadomeščanja: 10
- skupna pokritost **300** %,
- največja pokritost črne 95 %.

Pri preslikavi barvnega prostora (Gamut Mapping) so v globalnih nastavitvah »globalno temneje/svetleje« izbrali nastavev -2 (temneje) !

Zgoraj navedene nastavitve so bile izbrane identično kot v primeru barvne analize omenjenih starejših uveljavljenih izvornih profilov brez plastifikacije.