

Optische witmakers en M1 spectrale metingen



Verbeterde meetmethode door nieuwe standaarden voor kleurmeting!

Vele papiersoorten voor fotoprint (en ook drukwerk) bevatten tegenwoordig optische witmakers. In modern engels heten dat optical brighteners, kortweg OBA's.

Deze stoffen worden toegevoegd om de helderheid van de papiersoorten te verbeteren en het uiterlijk van het afgedrukte product te verbeteren.

De aanwezigheid van OBA's creëert uitdagingen voor een succesvol kleurbeheer.

Daarom zijn er nieuwe standaarden ontwikkeld om kleuren beter spectraal in te kunnen meten om een ICC-profiel te kunnen maken met een zo hoog mogelijke kwaliteit en voorspelbaarheid.

Met de nieuwe meetapparatuur meetapparatuur kan er behalve in standaard D50 ook in M1 gemeten worden om beter in te spelen op de optische witmakers.

Vele populaire papiersoorten maken gebruik van OBA's. Zoals bijvoorbeeld het Epson Exhibition Fiber papier.

Bij het maken van onze profielen houden wij rekening met de specificaties van je papier. Daarom vragen wij voordat er een profiel gemaakt wordt altijd om het printerformulier in te vullen.