



ECO-PERFECT-DRY

De sneldrogende en snel wegslaande vierkleurenserie voor vellenoffset op basis van hernieuwbare grondstoffen - mineraalolie- en kobaltvrij



Eco-Perfect-Dry is de Kinetisch geoptimaliseerde sneldrogende en snel wegslaande vellenoffset vierkleureninktserie (Quadri) van de hubergroup met hoge weerstand tegen mechanische belasting, dit voor het drukken op een brede variëteit van substraten. Pigmenten met de hoogste transparantie en helderheid maken het handhaven van de voorschriften van ISO 2846-1 respectievelijk 12647-2 mogelijk. De geringe toonwaarde spreiding tussen de bontkleuren verzekert u van een neutrale grijsbalans over het gehele toonwaardebereik.

Met onze mineraalolie- en kobaltvrije series vervullen wij vandaag al de toekomstige Europese doelstellingen

Eigenschappen

Eco-Perfect-Dry vierkleureninkten zijn door haar kinetische droogeigenschappen met snelle droging en snelle wegslag bijzonder geschikt voor snelle afwerking toepassingen. Het geeft ook een zeer goede schuurvastheid, die in staat is om het zeer substraat gerelateerde probleem van carboneren te minimaliseren.

Deze inktserie is mineraalolie- en kobalt vrij, maar niet migratiearm. Ze wordt niet aanbevolen voor het bedrukken van levensmiddelpakkingen.

Eco-Perfect-Dry		Echtheden volgens ISO 2836 / 12 040			
		Licht WS	SpiritusI	Oplosmiddel-mengsel	Alkali
Geel	41 EP 350	5	+	+	+
Magenta	42 EP 350	5	+	+	-*
Cyaan	43 EP 350	8	+	+	+
Zwart ¹	49 EP 350	8	+	+	+
Zwart ²	49 EP 3501	8	-	-	+

1) lakecht

2) alkaliblaauw geschönt

*) niet geschikt voor affiches

Specials

ALPHA perfect		Echtheden volgens ISO 2836 / 12 040			
		Licht WS	SpiritusI	Oplosmiddel-mengsel	Alkali
Geel	41 AP 5701	5	+	+	+

1) lakecht

De semi-bakfrisse EP 350 laat toe dat de inkt overnight in de inktbak mag blijven staan (ingespoten met anti-aandroog). Het wassen van de rollen bij langere stilstand of leeglopende druktorens blijft nodig.

- zeer snelle en volledige oxidatieve droging
- excellente schuurvastheid en minimaal carboneren
- fotospectrale kleurwaarde in overeenstemming met ISO 2846-1
- snelle afwerking
- perfect voor drukken volgens ISO 12647-2
- hoge vochtmiddeltolerantie, maximale stabiliteit tijdens de oplagedruk
- ideaal geschikt voor alcoholvrij drukken met Substifix® AV
- kobalt- en minerale-olievrij
- aanbevolen voor het drukken overeenkomstig Blaue Engel, Nordic Swan, Österreichisches Umweltzeichen en EU-Ecolabel
- aanbevolen en gecertificeerd voor het drukken volgens Cradle-to-Cradle bronze level
- Cradle to Cradle Silver level wordt bereikt met het gebruik van ALPHA perfect Yellow 41AP5701
- geschikt voor de productie van speelgoed overeenkomstig het EU Directief 2009/48/EC of de EN71 norm Migratie van bepaalde elementen: voor de productie van speelgoed met het GS-keurmerk (Safety tested – Getest op veiligheid)

Glans	laag		zeer hoog
Schuurvastheid	matig		zeer goed
Puntscherpte	laag		hoog
Wegslagvermogen	langzaam		zeer snel
Verdere verwerking	langzaam		zeer snel
8-kleuren schoon- en weer gedrag	minder		zeer goed

Drukhulpmiddelen

Eco-Perfect-Dry vierkleurenserie is drukklaar ingesteld. Mocht het in uitzonderingsgevallen nodig zijn de inktten aan te moeten passen aan druktechnische omstandigheden, dan kunnen de volgende hulpmiddelen worden gebruikt, die op het hoogontwikkelde bindmiddelsysteem afgestemd zijn:

- bij plukgevoelige bedrukstoffen ter verlaging van de tack **drukolie 10 T 1405**
- om de oxidatieve droging te versnellen **max. 1,5 % INK ACTIVE DRIER 10ML5002**

Verpakking

Blikken van 2,5 kilogram, 2 kg kokers en grootverpakking.