

INKREDIBLE®

## Eco-Perfect-Dry

Séria škálových farieb s rýchlym schnutím a rýchlym zapíjaním, odolná voči oteru na báze obnoviteľných surovín, neobsahuje minerálne oleje ani kobalt



Eco-Perfect-Dry je séria škálových farieb pre hárkový ofset od **hubergroup** s vysokou odolnosťou voči mechanickému namáhaniu. Má kinetickým schnutím optimalizované rýchle schnutie a rýchle zapíjanie. Je určená pre potláčanie širokého spektra kritických materiálov. Vysoko transparentné a čisté pigmenty umožňujú dodržanie normovaných hodnôt podľa ISO 2846-1, resp. 12647-2. Malé rozpätie tónových hodnôt medzi štyrmi škálovými farbami podporuje dosiahnutie rovnováhy na šedú v celom rozsahu tónových hodnôt.

Naše farby bez obsahu minerálnych olejov a kobaltu už dnes zohľadňujú budúce európske požiadavky.

### Rozsah použiteľnosti

Eco-Perfect-Dry je vďaka svojmu kinetickému schnutiu a veľmi rýchlemu zapíjaniu mimoriadne vhodná pre aplikácie s požiadavkou na rýchle dokončujúce spracovanie. Poskytuje veľmi dobrú odolnosť voči oteru, čo napomáha minimalizovať karbónový efekt určitých papierov.

Táto séria farieb je formulovaná bez obsahu minerálnych olejov a kobaltu, ale nejedná sa o nízko migračnú sériu. Nie je odporúčaná pre potlač obalov na potraviny.

### Vlastnosti

Eco-Perfect-Dry		Stálosti podľa ISO 12040 / ISO 2836			
		Svetlo BWS	Alkohol	Zmes rozpúšťadiel	Alkálie
Yellow	41 EP 350	5	+	+	+
Magenta	42 EP 350	5	+	+	-*
Cyan	43 EP 350	8	+	+	+
Black <sup>1</sup>	49 EP 350	8	+	+	+
Black <sup>2</sup>	49 EP 3501	8	-	-	+







<sup>1</sup> stála voči rozpúšťadlám lakov

<sup>2</sup> kráslená reflexnou modrou

\*nevhodná na plagáty

Semi - fresh Eco-Perfect-Dry dovoľuje ponechať farbu vo farebnici aj počas noci (ošetrenú sprayom Antiskin). Umytie valcov je však stále nevyhnutné pokiaľ tlačový stroj nepracuje.

- veľmi rýchle dôkladné preschnutie
- excelentná odolnosť voči oteru, minimalizuje karbónový efekt
- veľmi rýchle dokončujúce spracovanie
- farebné tóny podľa ISO 2846-1
- mimoriadne vhodná pre tlač podľa ISO 12647-2
- vysoká tolerancia voči vlhčiacemu roztoku, vysoká stabilita pri potlačí
- ideálna pre tlač bez IPA
- neobsahuje minerálne oleje ani kobalt

<b>Lesk</b>	nízky		veľmi vysoký
<b>Odolnosť voči oteru</b>	mierna		veľmi dobrá
<b>Ostrosť tlačového bodu</b>	nízka		vysoká
<b>Zapíjanie</b>	pomalé		veľmi rýchle
<b>Dokončujúce spracovanie</b>	pomalé		veľmi rýchle
<b>Tlač s obracačom</b>	neodporúčaná		vhodná

## Pomocné tlačové prostriedky

Eco-Perfect-Dry je séria škálových farieb s nastavením pre priame použitie. Ak je vo výnimočných prípadoch potrebné upraviť škálové farby na špeciálne podmienky tlače, mali by sa používať aditíva kompatibilné s vysoko vyvinutým systémom spájadiel:

- na redukciu ťažnosti pri materiáloch náchylných na vytrhávajúce **Ink Oil 10 T 1405**
- na zrýchlenie oxidatívneho schnutia **MONSUN 10 T 7265**

## Klasifikácia

Podľa nariadenia pre nebezpečné látky: žiadne

Podľa nariadenia pre horľavé látky: žiadne

Karta bezpečnostných údajov: na vyžiadanie. Prosíme kontaktujte svojho lokálneho dodávateľa.

Kontaktné adresy ohľadom poradenstva a ďalších informácií nájdete na adrese [www.hubergroup.com](http://www.hubergroup.com). Technická informácia zodpovedá súčasnému stavu našich poznatkov. Má informovať a poradiť. Záruku za správnosť údajov z nej nie je možné odvodzovať. Zmeny, ktoré slúžia pokroku, zostávajú vyhradené