

# Technical Information

10.P.001 | Conventional Offset Systems | Ink Series, Process Inks

INKREDIBLE®

## RAPIDA® ECO

Séria škálových farieb pre široké použitie, neobsahuje minerálne oleje ani kobalt



**RAPIDA ECO** je séria škálových farieb pre hárkový ofset od **hubergroup** v nastavení nezasychajúcom vo farebníci, s veľmi rýchlym zapíjaním. 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.

### Rozsah použiteľnosti

RAPIDA ECO je vhodná pre zákazky na savé substráty, ideálna pre tlačiarne, ktoré chcú pokryť jednu farebnou sériou čo najširšie spektrum substrátov. Je vhodná pre tlačové stroje pracujúce pri vysokých rýchlostiach s rovným prechodom ako aj stroje s obracačom.

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




### Vlastnosti

RAPIDA ECO		Stálosti podľa ISO 12040 / ISO 2836			
		Svetlo BWS	Alkohol	Zmes rozpúšťadiel	Alkálie
<b>Yellow</b>	<b>41 RPE 250</b>	5	+	+	+
<b>Magenta</b>	<b>42 RPE 250</b>	5	+	+	-*
<b>Cyan</b>	<b>43 RPE 250</b>	8	+	+	+
<b>Black<sup>1</sup></b>	<b>49 RPE 250</b>	8	+	+	+

1) stála voči rozpúšťadlám lakov

\*) nevhodná na plagáty

- vhodná na všestranné použitie
- umožňuje rýchle obrátenie a rýchle dokončujúce spracovanie
- vhodná pre najnovšie tlačové stroje pracujúce pri vysokých rýchlostiach
- vhodná aj pre stroje s obracačom
- veľmi dobré správanie sa v stohu
- v nastavení nezasychajúcom vo farebníci
- farebné tóny podľa ISO 2846-1
- mimoriadne vhodná pre tlač podľa ISO 12647-2
- vysoká tolerancia vlhčiaceho roztoku, vysoká stabilita pri tlači
- 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

RAPIDA ECO 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 redukcii ťažnosti pri materiáloch náchylných na vytrhávajúce **Ink Oil 10 T 1405**
- na zrýchlenie oxidatívneho schnutia **max 1,5% Ink Active Drier**

## Klasifikácia

Podľa nariadenia pre nebezpečné látky: žiadne

Podľa nariadenia pre horľavé látky: žiadne

Karta bezpečnostných údajov: na vyžiadanie